



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 2075-4500

PROCESSO	2019/00107
INTERESSADA	Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
ASSUNTO	Aprovação do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva; Alteração de Projeto de Cursos de Especialização e comunicação de novas turmas
RELATOR	Cons. Thiago Lopes Matsushita
PARECER CEE	Nº 262/2020 CES "D" Aprovado em 22/07/2020 Comunicado ao Pleno em 29/07/2020

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo encaminha a este Conselho, por meio do Ofício Cta.280/2019-EEP, protocolado em 19/11/2019, informação sobre novas turmas a serem ofertadas em 2020, na área de Fisioterapia - fls. 02.

A solicitação refere-se aos seguintes cursos:

- Curso novo para aprovação
  - Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva
- Cursos com alteração de Projeto Pedagógico:
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Cuidados Paliativos
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Gerontologia
  - Curso de Especialização em Fisioterapia em Neurologia
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Saúde da Mulher
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência
  - Curso de Especialização em Fisioterapia Hospitalar
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Muscoesqueléticas
  - Curso de Especialização de Fisioterapia no Esporte e no Exercício
  - Curso de Especialização de Fisioterapia em Obstetrícia
  - Curso de Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional
  - Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória nas Unidades de Internação Geral e em Terapia Intensiva
  - Curso de Especialização em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia
  - Curso de Especialização em Fisioterapia na Reabilitação de Pessoa com Deficiência Física
  - Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória
  - Curso de Especialização em Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia
- Cursos sem alterações no Projeto Pedagógico
  - Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - Pediatria e Neonatologia
  - Curso de Especialização em Fisioterapia Traumato-Ortopédica

O assunto em pauta está regulamentado na Deliberação CEE 147/2016, que trata da aprovação e validade de Cursos de Especialização de escolas de governo, instituições de pesquisa científica ou tecnológica, ou de natureza profissional no Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

A Instituição teve seu último credenciamento pelo Parecer CEE 416/15 e Portaria CEE GP 394/2015, publicada em 10/10/2015, pelo prazo de cinco anos. Segundo a Deliberação CEE 147/2016, a Instituição deverá encaminhar solicitação de credenciamento com antecedência de seis meses do término do credenciamento.

## 1.2 APRECIÇÃO

### Aprovação do Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Justificativa

O Instituto Central do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo é a maior referência na América Latina no atendimento ao paciente de alta complexidade. Tem como missão formar e capacitar profissionais da saúde, produzir conhecimento científico e prestar assistência médico-hospitalar, com sinergia entre essas ações, visando a saúde e a qualidade de vida; e como visão, ser um hospital universitário líder no país e centro de excelência internacionalmente reconhecido, maximizando ações com efetividade. Possui 140 leitos de terapia intensiva que abrange unidades clínicas gerais, cirúrgicas e de emergências. Atualmente a assistência fisioterapêutica em pacientes críticos é regulamentada pela ANVISA (Agência de Vigilância Sanitária- Ministério da Saúde) e a inserção do fisioterapeuta especializado nas Unidades de Terapia Intensiva são obrigatórias para atender aos padrões mínimos de qualidade a pacientes internados. Tendo em vista este cenário do mercado de trabalho é necessário formar profissionais capacitados para atuar com excelência nas diversas unidades hospitalares com visão crítica, integrada e global. O papel da fisioterapia é importante na diminuição do tempo de internação diminuindo também as complicações clínicas e melhorando a qualidade de vida durante a internação e após a alta. O enfoque deste curso é a reabilitação funcional precoce dos pacientes e a alta hospitalar com possibilidade de qualidade de vida e inserção social. Com base nessas informações, o Curso de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva vem de encontro com estes objetivos e com campo de atuação neste instituto oferece condições necessárias para propiciar a formação de terapeutas especializados para atender pacientes críticos de forma qualificada e abrangente.

### Objetivos do Curso

O Programa de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva tem como objetivo especializar fisioterapeutas qualificados para atuar em Unidades de Terapia Intensiva nas diferentes especialidades médicas, junto a pacientes críticos em vários níveis de complexidade, com uma visão ampla da abordagem de pacientes em tratamento clínico e cirúrgico; aperfeiçoando também a postura profissional e o trabalho em equipe multiprofissional.

### Estrutura Curricular

**Carga horária total do Curso:** 1760 horas.

**Horário do curso:** das 8h às 17h – de segunda a sexta, com intervalo de 01(uma) hora.

O curso tem início previsto para janeiro de 2020 e término previsto para dezembro de 2020, de acordo com calendário informado às fls. 41.

MÓDULO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	RESPONSÁVEL
TEÓRICO	Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde	40 h	Marisa Riscalla Madi
	Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde	32 h	Marisa Riscalla Madi
	Sistema Respiratório: Correlações Anátomo-Clínicas	16 h	José Eduardo Pompeu
	Fisiopatologia do Sistema Respiratório	16 h	José Eduardo Pompeu
	Recursos fisioterapêuticos em terapia intensiva	32 h	Carolina Fu
	Ventilação Mecânica-I	32 h	Adriana Sayuri Hirota
	Ventilação Mecânica-II	24 h	Adriana Sayuri Hirota
	Ventilação Mecânica-III	24 h	Adriana Sayuri Hirota
	Fisioterapia Aplicada a Doenças Respiratórias	24 h	Adriana Sayuri Hirota
	Exames Complementares em UTI	16 h	Naomi Kondo Nakagawa
	Fisioterapia Aplicada a Emergências Clínicas	16 h	Marcelo Park
	Fisioterapia Aplicada a Pacientes Cirúrgicos	16 h	Naomi Kondo Nakagawa
	Fisioterapia Aplicada a Pacientes em Nefrologia e Queimados	16 h	Cauê Padovani
Fisioterapia Aplicada a Pacientes Neurológicos	16 h	Cauê Padovani	
TEÓRICO-PRÁTICO	Trabalho de Conclusão de Curso	40 h	Carolina Fu
PRÁTICO	Disciplina de Prática Clínica Supervisionada	384 h	Carolina Fu
	Fisioterapia em Cirurgia Geral e Cirurgia do Aparelho Digestório	128 h	Renato Reis
	Fisioterapia em Cirurgia Geral e cuidados pós-anestésicos	128 h	Catherine Oliveira
	Fisioterapia no paciente nefropata crítico	64 h	Ramon Fernandes Domingues
	Fisioterapia no paciente queimado	64 h	Laise Mon
	Fisioterapia nas descompensações clínicas agudas	128 h	Cinthia Claro Priscila Araújo

Fisioterapia nas descompensações neurológicas agudas	128 h	Claudia Satsuki Kano
Fisioterapia nas emergências cirúrgicas e trauma	128 h	Cauê Padovani
Fisioterapia nas doenças infecto-contagiosas	128 h	Mariana Moreira
Reabilitação Pulmonar	128 h	Celso R. F. de Carvalho

RESUMO DA CARGA HORÁRIA	
MÓDULO TEÓRICO	320 h
MÓDULO TEÓRICO-PRÁTICO	40 h
MÓDULO PRÁTICO	1408
<b>TOTAL</b>	<b>1768 horas</b>

35. As ementas das disciplinas com respectivas bibliografias e metodologias encontram-se de fls. 6 a

### Público Alvo

Fisioterapeutas graduados.

### Exigências para a matrícula e critérios de Seleção caso haja demanda maior que as vagas.

O processo seletivo compreende 2 fases:

A primeira fase é organizada por área de Fisioterapia Cardiotorrespiratória e é realizado pela Vunesp. Consta de uma prova objetiva, contendo 80 questões de múltipla escolha e abrange conteúdos pertinentes à área de fisioterapia cardiotorrespiratória.

A segunda fase é organizada individualmente e contempla entrevista, conhecimentos da língua inglesa e prova prática específica aplicada pela banca examinadora aos candidatos aprovados na primeira fase.

A análise do *Curriculum vitae* é realizada pela banca examinadora aos candidatos aprovados na segunda fase, seguindo pontuação previamente estabelecida e divulgada em edital.

A média é estabelecida e os 14 melhores classificados ingressam no Curso.

### Corpo Docente

- Coordenadora do Curso: Carolina Fu, Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade de São Paulo.

- Vice -Coordenadora do Curso: Adriana Sayuri Hirota, Doutora em Pneumologia pela Universidade de São Paulo.

DOCENTE	FORMAÇÃO	DISCIPLINAS
1. Carolina Fu	Doutora em Ciências da Saúde	Recursos fisioterapêuticos em terapia intensiva
		Trabalho de Conclusão de Curso
		Disciplina de Prática Clínica Supervisionada
2. Naomi Kondo Nakagawa	Livre Docente em Ciências da Reabilitação	Exames Complementares em UTI
		Fisioterapia Aplicada a Pacientes Cirúrgicos
3. Adriana Sayuri Hirota	Doutora em Pneumologia	Ventilação Mecânica-I
		Ventilação Mecânica-II
		Ventilação Mecânica-III
		Fisioterapia Aplicada a Doenças Respiratórias
4. Celso Ricardo Fernandes de Carvalho	Livre Docente em Ciências da Saúde	Reabilitação Pulmonar
5. Marcelo Park	Livre Docente em Emergências Clínicas	Livre docente Emergências Clínicas
6. Cauê Padovani	Mestre em Ciências da Reabilitação	Fisioterapia nas emergências cirúrgicas e trauma
		Pacientes em Nefrologia e Queimados
		Fisioterapia Aplicada a Pacientes Neurológicos
7. José Eduardo Pompeu	Doutor Neurociências e Comportamento	Sistema Respiratório: Correlações Anátomo-Clínicas
8. Carolina Fu	Doutora em Fisiopatologia Experimental	Prática Clínica Supervisionada

### Avaliação- Frequência Mínima e Formas de Avaliação

- a avaliação do conteúdo teórico é realizada por provas, seminários e estudos de caso;

- os seminários e estudos de caso são avaliados pelo conteúdo, desempenho, recurso didático, aprofundamento do assunto, domínio do conteúdo e a correlação da evolução clínica do paciente com a patologia;
- as provas são aplicadas com o objetivo de mensurar se os alunos transportaram o conhecimento teórico para a prática realizada. Elas contemplam questões abertas, a fim de permitir melhor exposição dos conhecimentos apreendidos;
- a avaliação do conteúdo prático é realizada mensalmente pelos profissionais das áreas de estágio, segundo os seguintes aspectos: iniciativa, interesse, capacidade crítica, compromisso, responsabilidade, comportamento ético, assiduidade, pontualidade, apresentação pessoal, conhecimento científico, trabalho em equipe, relacionamento com a equipe e com o paciente e desempenho das técnicas de procedimentos de fisioterapia. Os aspectos levantados pelo supervisor são discutidos com os alunos e transformados em oportunidades de melhoria;
- trimestralmente é enviada ao Núcleo de Capacitação e Desenvolvimento uma avaliação, contendo as seguintes notas: disciplinas teóricas, estágios supervisionados (treinamento em serviço), desenvolvimento da monografia e aspectos avaliados como postura ético-profissional.

### **Avaliação Anual - Histórico e Avaliação Final**

- Em todas as avaliações são exigidas nota de corte maior ou igual 7,0,

#### **- Controle de Frequência**

O controle de frequência é realizado pelo supervisor de cada unidade.

A frequência é individual de cada aluno encaminhada sob forma de relatório mensal para Escola de Educação Permanente.

- A carga horária mínima permitida é de 85% de frequência.

### **Requisitos para Obtenção do Certificado de Conclusão de Curso**

Será fornecido o certificado de conclusão com histórico no verso, aos alunos que obtiverem 85% de presença e nota mínima 7,0 em cada uma das disciplinas, dos módulos teórico, prático e na Monografia. Aos concluintes será conferido o Certificado pela Escola de Educação Permanente - EEP, registrado no Livro de Certificações da EEP.

#### **Comunicação de Nova Turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Traumatológica-Ortopédica**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Traumatológica-Ortopédica, com início previsto em 13/03/2020 e término previsto em 05/12/2020, de acordo com calendário constante às fls. 49. A instituição informa que não há alteração no projeto do curso.

#### **Comunicação de Nova Turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - Pediatria e Neonatologia**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - Pediatria e Neonatologia, com início previsto em 13/3/2020 e término previsto em 04/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 216. A instituição informa que não há alteração no projeto do curso.

#### **Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Cuidados Paliativos**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Cuidados Paliativos, com início previsto em 01/03/2020 e término previsto em 31/03/2021, de acordo com calendário constante às fls. 56. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

<b>2019</b>	<b>2020</b>
<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização em Fisioterapia em Cuidados Paliativos</p>	<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia em Cuidados Paliativos Justificativa: Considerando que oferecemos diferentes cursos de Especialização a área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 13 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais.  <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b>  ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais</p>

	? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas.
<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde <b>Carga Horária:</b> 4 horas <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva /Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.	<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde <b>Carga Horária:</b> 5 horas <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 9 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde	<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 10 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos
<b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia em equipe transdisciplinar <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia em equipe transdisciplinar <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Avaliação e Abordagem Funcional	<b>Nome da Disciplina:</b> Função e Funcionalidade
<b>Nome da Disciplina:</b> Doenças Comuns em Cuidados Paliativos <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	<b>Nome da Disciplina:</b> Cuidados Paliativos e comorbidades frequentes <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Cuidados Paliativos: conceitos e abordagem fisioterapêutica I <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	<b>Nome da Disciplina:</b> Cuidados Paliativos: conceitos e abordagem fisioterapêutica I <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Cuidados Paliativos: conceitos e abordagem fisioterapêutica II <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	<b>Nome da Disciplina:</b> Cuidados Paliativos: conceitos e abordagem fisioterapêutica II <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Terapias Complementares	<b>Nome da Disciplina:</b> Práticas Interativas e Complementares
<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços tecnológicos de Fisioterapia aplicada aos cuidados paliativos <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços tecnológicos de Fisioterapia aplicada aos cuidados paliativos <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Carga horária:</b> 48 horas	<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Carga horária:</b> 54 horas

### Comunicação de nova turma e alteração do projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Gerontologia

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Gerontologia, com início previsto em 01/3/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 65. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<b>Nome do Curso:</b> Especialização em Fisioterapia em Gerontologia	<b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia em Gerontologia

	<p><b>Justificativa:</b> Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 13 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais.  <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b>  ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais  ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde  <b>Carga Horária:</b> 4 horas  <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva/Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde  <b>Carga Horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 9 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Introdução à gestão em saúde  ? Identificação de problemas  ? Economia e Sustentabilidade em Saúde  ? Qualidade  ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde  ? Humanização  ? Bioética em saúde</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 10 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Introdução à gestão em saúde  ? Qualidade e Segurança do Paciente  ? Humanização e Bioética  ? Gestão de Processos Assistenciais  ? Gestão de Processos Administrativos</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Biomecânica Aplicada  <b>Carga Horária:</b> 9 horas  <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Interação neuromecânica  <b>Carga Horária:</b> 10 horas  <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cassio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Fundamentos do Controle Motor baseado em casos clínicos  <b>Carga Horária:</b> 12 horas  <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais  ? Desenvolvimento do Controle Postural;  ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade;  ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Controle Motor  <b>Carga Horária:</b> 15 horas  <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle do movimento. Fundamentação acerca do controle postural, do desenvolvimento ao envelhecimento. Estudo da aprendizagem motora e adaptabilidade em um contexto fisiológico normal e em casos disfunções. Compreensão da integração sensorial e sua relação com a funcionalidade. Estudo dos aspectos de comportamento e cognição na compreensão da funcionalidade e ações motoras.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Controle motor  ? Controle Postural - do desenvolvimento ao envelhecimento  ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade  ? Integração Sensorial  ? Comportamento e Cognição</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avaliação e Abordagem Funcional  <b>Carga Horária:</b> 16 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Função e funcionalidade  <b>Carga Horária:</b> 15 horas</p>

<p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, da fisiologia, da fisiopatologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional, da complexidade da tríade: indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, determinação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Conceito de Funcionalidade, Estabilidade e Estimulação.</li> <li>? Introdução à Avaliação Funcional</li> <li>? Estratégia Motora: Identificando a causa raiz</li> <li>? Hipóteses e testes de hipótese</li> <li>? Planejamento Terapêutico</li> <li>? Reeducação Funcional Aplicada</li> </ul>	<p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Conceituação acerca da funcionalidade e Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Função e funcionalidade.</li> <li>? Avaliação Funcional - Queixa funcional e coleta de história</li> <li>? Estratégia Motora: como avaliar?</li> <li>? Hipótese e testes de hipóteses: Identificando a causa raiz</li> <li>? Conclusão e Planejamento terapêutico</li> <li>? Abordagem funcional</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos aplicados</p> <p><b>Carga Horária:</b> 16 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo introdutório e noções básicas de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios das técnicas.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Terapia Manual</li> <li>? Técnicas de Manuseio e Transferência no Paciente Internado</li> <li>? Reconstrução das sinergias musculares</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Técnicas Respiratórias na Assistência ao Paciente Internado e Oxigenioterapia</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos</p> <p><b>Carga Horária:</b> 17 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Comandos verbais, manuais e transferências</li> <li>? Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (Reconstrução das sinergias musculares)</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> <li>? Suporte Básico de Vida</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC</p> <p><b>Carga Horária:</b> 176 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC</p> <p><b>Carga Horária:</b> 90 horas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia em Gerontologia - seminários de atualização</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia em Gerontologia - seminários de atualização</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada</p> <p><b>Carga Horária:</b> 728 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada</p> <p><b>Carga Horária:</b> 816 horas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Aspectos gerais do Envelhecimento</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Esp. Deise Ferreira da Silva</p> <p><b>Ementa:</b> No panorama mundial, bem como nos países em desenvolvimento, a população idosa aumenta significativamente e o contraponto desta realidade aponta que o suporte para essa nova condição não evolui com a mesma velocidade. Diante disto, a preocupação com esse novo perfil populacional vem gerando, nos últimos anos, inúmeras discussões e a realização de diversos estudos com o objetivo de fornecerem dados que subsidiem o desenvolvimento de políticas e programas adequados para essa parcela da população. Isto devido ao fato que a referida população requer cuidados específicos e direcionados às peculiaridades advindas com o processo do envelhecimento sem segregá-los da sociedade.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Aspectos gerais do Envelhecimento</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Ms. Deise Ferreira da Silva (atualização da titulação) (<a href="http://lattes.cnpq.br/0433789667912195">http://lattes.cnpq.br/0433789667912195</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> No panorama mundial, bem como nos países em desenvolvimento, a população idosa aumenta significativamente e o contraponto desta realidade aponta que o suporte para essa nova condição não evolui com a mesma velocidade. Diante disto, a preocupação com esse novo perfil populacional vem gerando, nos últimos anos, inúmeras discussões e a realização de diversos estudos com o objetivo de fornecerem dados que subsidiem o desenvolvimento de políticas, programas e modelos de assistência adequados para essa parcela da população. Isto devido ao fato que a referida população requer cuidados específicos e direcionados às peculiaridades advindas com o processo do envelhecimento sem segregá-los, e respeitando a heterogeneidade do envelhecimento e as diversidades</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Processo de Envelhecimento e Bases da Avaliação Multidimensional no Idoso</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Esp. Deise Ferreira da Silva</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo do processo de envelhecimento, das particularidades do indivíduo idoso. Compreensão da avaliação</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Processo de Envelhecimento e Bases da Avaliação Multidimensional no Idoso</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa Ms. Deise Ferreira da Silva (atualização da titulação) (<a href="http://lattes.cnpq.br/0433789667912195">http://lattes.cnpq.br/0433789667912195</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo do processo de envelhecimento, das</p>

direcionada ao idoso e das principais síndromes geriátricas	particularidades do idoso. Compreensão da avaliação direcionada ao idoso e das principais síndromes geriátricas
<b>Nome da Disciplina:</b> Interdisciplinaridade e Envelhecimento <b>Ementa:</b> Compreensão dos aspectos nutricionais, farmacologia para o idoso, psicologia do envelhecimento e outros aspectos do envelhecimento fisiológico e patológico.	<b>Nome da Disciplina:</b> Interdisciplinaridade e Envelhecimento <b>Ementa:</b> Compreensão da atuação da equipe multidisciplinar nos aspectos fisiológicos e patológicos do idoso.
<b>Nome da Disciplina:</b> Controle Postural e Risco de Quedas no Envelhecimento <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Rita Pavione Rodrigues Pereira <b>Ementa:</b> A instabilidade postural com a ocorrência de quedas pode ocorrer no processo de envelhecimento e constitui um desafio para os profissionais da saúde e para o próprio idoso. Pois além da morbidade secundária devido a fraturas, traumas, dor e incapacidade, há o aumento expressivo da mortalidade em idosos com quedas frequentes.	<b>Nome da Disciplina:</b> Controle Postural e Risco de Quedas no Envelhecimento <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Deise Ferreira da Silva ( <a href="http://lattes.cnpq.br/0433789667912195">http://lattes.cnpq.br/0433789667912195</a> ) <b>Ementa:</b> Compreensão dos principais fatores que predisõem o idoso às quedas, as complicações mais recorrentes destas na saúde e na funcionalidade e apontamento de recursos que podem ser utilizados na prevenção de quedas. A instabilidade postural com a ocorrência de quedas constitui um desafio para os profissionais da saúde e para o próprio idoso, gerando um impacto na funcionalidade e um aumento expressivo na mortalidade.
<b>Nome da Disciplina:</b> Envelhecimento com Dependência e Cuidados Paliativos <b>Ementa:</b> Estudo da abordagem fisioterapêutica ao idoso que necessita de cuidados domiciliares e aos que têm déficits cognitivos e demências. Compreensão do papel dos cuidadores na assistência ao idoso que envelhece com dependência funcional e atuação do fisioterapeuta neste contexto. Entendimento dos principais fatores que predisõem o idoso às quedas, as complicações mais recorrentes destas na saúde e na funcionalidade e apontamento de recursos que podem ser utilizados na prevenção de quedas.	<b>Nome da Disciplina:</b> Envelhecimento com Dependência e Cuidados Paliativos <b>Ementa:</b> Estudo da abordagem fisioterapêutica ao idoso que necessita de cuidados domiciliares e aos que têm déficits cognitivos e demências. Compreensão do papel dos cuidadores na assistência ao idoso que envelhece com dependência funcional e atuação do fisioterapeuta neste contexto

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Neurologia

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Neurologia, com início previsto em 02/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 76. A Instituição informa que o projeto recebeu as modificações, a seguir.

2019	2020
<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em pacientes de alta complexidade <b>Docente:</b> Denise Vianna Machado Ayres <b>Titulação:</b> Especialista	<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em pacientes de alta complexidade <b>Docente:</b> Thiago Wetze <b>Titulação:</b> Especialista
<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em Doença de Parkinson <b>Docente:</b> Erika Okamoto <b>Titulação:</b> Mestre	<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em Doença de Parkinson <b>Docente:</b> Pâmela Yuki Igarasi Barbosa <b>Titulação:</b> Mestre
<b>Disciplina:</b> Princípios da avaliação e intervenção neurofuncional <b>Docente:</b> Matheus d'Alencar <b>Titulação:</b> Mestre	<b>Disciplina:</b> Princípios da avaliação e intervenção neurofuncional <b>Docente:</b> Erika Okamoto <b>Titulação:</b> Mestre
<b>Disciplina:</b> Neurologia para fisioterapeutas <b>Docente:</b> Matheus d'Alencar <b>Titulação:</b> Mestre	<b>Disciplina:</b> Neurologia para fisioterapeutas <b>Docente:</b> Camila Souza Miranda <b>Titulação:</b> Mestre
<b>Disciplina:</b> Neuroplasticidade e Reabilitação <b>Docente:</b> Tatiana de Paula Oliveira <b>Titulação:</b> Mestre	<b>Disciplina:</b> Neuroplasticidade e Reabilitação <b>Docente:</b> Tatiana de Paula Oliveira <b>Titulação:</b> Doutor
<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em AVE <b>Docente:</b> Tatiana de Paula Oliveira	<b>Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada em lesões encefálicas e medulares <b>Docente:</b> Denise Vianna Machado Ayres

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento, com início previsto em 01/3/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 77. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
------	------

<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização em Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento</p>	<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e Movimento  <b>Justificativa:</b> Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 13 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais.  <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b>  ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais  ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde  <b>Carga Horária:</b> 4 horas  <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde  <b>Carga Horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva/Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 9 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Introdução à gestão em saúde  ? Identificação de problemas  ? Economia e Sustentabilidade em Saúde  ? Qualidade  ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde  ? Humanização  ? Bioética em saúde</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 10 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Introdução à gestão em saúde  ? Qualidade e Segurança do Paciente  ? Humanização e Bioética  ? Gestão de Processos Assistenciais  ? Gestão de Processos Administrativos</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Biomecânica Aplicada  <b>Carga Horária:</b> 9 horas  <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Interação neuromecânica  <b>Carga Horária:</b> 10 horas  <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cassio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Fundamentos do Controle Motor baseado em casos clínicos  <b>Carga Horária:</b> 12 horas  <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais  ? Desenvolvimento do Controle Postural;  ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade;  ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Controle Motor  <b>Carga Horária:</b> 15 horas  <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle do movimento. Fundamentação acerca do controle postural, do desenvolvimento ao envelhecimento. Estudo da aprendizagem motora e adaptabilidade em um contexto fisiológico normal e em casos disfunções. Compreensão da integração sensorial e sua relação com a funcionalidade. Estudo dos aspectos de comportamento e cognição na compreensão da funcionalidade e ações motoras.  <b>Conteúdo Programático:</b>  ? Controle motor  ? Controle Postural - do desenvolvimento ao envelhecimento  ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade  ? Integração Sensorial  ? Comportamento e Cognição</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avaliação e Abordagem Funcional  <b>Carga Horária:</b> 16 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Função e funcionalidade  <b>Carga Horária:</b> 15 horas</p>

<p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, da fisiologia, da fisiopatologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional, da complexidade da tríade: indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, determinação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Conceito de Funcionalidade, Estabilidade e Estimulação.</li> <li>? Introdução à Avaliação Funcional</li> <li>? Estratégia Motora: Identificando a causa raiz</li> <li>? Hipóteses e testes de hipótese</li> <li>? Planejamento Terapêutico</li> <li>? Reeducação Funcional Aplicada</li> </ul>	<p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Conceituação acerca da funcionalidade e Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Função e funcionalidade.</li> <li>? Avaliação Funcional - Queixa funcional e coleta de história</li> <li>? Estratégia Motora: como avaliar?</li> <li>? Hipótese e testes de hipóteses: Identificando a causa raiz</li> <li>? Conclusão e Planejamento terapêutico</li> <li>? Abordagem funcional</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos aplicados</p> <p><b>Carga Horária:</b> 16 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo introdutório e noções básicas de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios das técnicas.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Terapia Manual</li> <li>? Técnicas de Manuseio e Transferência no Paciente Internado</li> <li>? Reconstrução das sinergias musculares</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Técnicas Respiratórias na Assistência ao Paciente Internado e Oxigenioterapia</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos</p> <p><b>Carga Horária:</b> 17 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Comandos verbais, manuais e transferências</li> <li>? Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (Reconstrução das sinergias musculares)</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> <li>? Suporte Básico de Vida</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC</p> <p><b>Carga Horária:</b> 176 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC</p> <p><b>Carga Horária:</b> 90 horas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia na Reeducação Funcional</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia na Reeducação Funcional</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada</p> <p><b>Carga Horária:</b> 728 horas</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada</p> <p><b>Carga Horária:</b> 816 horas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Reeducação Funcional baseado em casos clínicos</p> <p><b>Carga Horária:</b> 20 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cassio Marinho Siqueira</p> <p><b>Ementa:</b> Fundamentação do estudo do controle motor, da neurofisiologia e da biomecânica, que são o enfoque principal do ensino para a avaliação e reabilitação de pacientes internados e ambulatoriais. Estudo da influência da dor ou da limitação física nas atividades funcionais e nas atividades de vida diária, da importância da estabilidade central e segmentar do corpo humano durante as atividades funcionais, bem como a avaliação e terapêutica baseada no alinhamento dinâmico dos segmentos articulares, sinergia muscular e mecânica tóraco-abdominal.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Funcionalidade: princípios e aplicabilidade</li> <li>? Alinhamento, estabilidade e sinergia: relação com a funcionalidade.</li> <li>? Estabilidade da pelve nas atividades funcionais: teórico-prática</li> <li>? Estabilidade tronco superior nas atividades funcionais: teórico-prática</li> <li>? Interações neuromecânicas e planejamento terapêutico: facilitação ou inibição do movimento</li> <li>? Aprendizado motor e transferência para a função</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Avaliação cinético-funcional: fundamentos e aplicabilidade</p> <p><b>Carga Horária:</b> 15 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a>)</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo e compreensão da avaliação funcional, com foco em identificação da limitação, incapacidade ou risco funcional que direciona para uma coleta da história completa que leva em conta as demandas da tarefa e os aspectos relacionados ao indivíduo, tarefa e ambiente. Conhecimento do objetivo das tarefas das básicas diárias, bem como a organização do movimento ideal par cumpri-las. Vivências e discussões acerca do planejamento da avaliação, e das melhores formas de realiza-la seja real ou simulada</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Identificação da queixa ou risco funcional</li> <li>? Coleta de história (Anamnese)</li> <li>? Indivíduo, tarefa e ambiente</li> <li>? Estabilidade Central</li> <li>? Função de locomoção: Marcha, corrida, subir e descer escadas/rampa</li> <li>? Função manipulativa (alcances funcionais)</li> <li>? Função de pegar objetos no chão (sentar e levantar)</li> <li>? Funções de contenção e eliminação</li> <li>? Função respiratória</li> <li>? Planejamento da avaliação: função real e função simulada</li> <li>? Como fazer um bom vídeo</li> </ul>

	? Aplicabilidade prática e discussão
<b>Nome da Disciplina:</b> Métodos de Avaliação Clínica <b>Carga Horária:</b> 24 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cassio Marinho Siqueira <b>Ementa:</b> Estudo dos principais testes clínicos e métodos de avaliação funcional do paciente em ambiente ambulatorial e internação <b>Conteúdo Programático:</b> ? Avaliação Funcional da marcha, subir e descer escadas/rampa ? Avaliação Funcional da função manipulativa (alcances funcionais) ? Avaliação Funcional da função de pegar objetos no chão (sentar e levantar) ? Avaliação da Estabilidade Central ? Avaliação da Integração Sensorial ? Avaliação do Sistema Vestibular	<b>Nome da Disciplina:</b> Estratégia motora: entendendo a queixa funcional <b>Carga Horária:</b> 15 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a> ) <b>Ementa:</b> Estudo e análise do movimento funcional baseado no controle motor, aspectos neuromecânicos e na neurofisiologia, buscando compreender como são organizados, o equilíbrio, a sustentação e a sequência de ações motoras para a execução da tarefa. Compreensão dos pré-requisitos para a execução de uma estratégia motora "ideal" e da justificativa da queixa através da estratégia motora. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Estratégia motora: como avaliar? ? Simplificação da tarefa ? Análise de movimento e estratégia motora ? Alinhamento, estabilidade e sinergia ? Aplicabilidade prática e discussão
<b>Nome da Disciplina:</b> Reeducação Funcional em especialidades clínicas <b>Carga Horária:</b> 20 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo <b>Conteúdo Programático:</b> ? Reeducação Funcional nas disfunções Neuromusculares (exclusão) ? Reeducação Funcional no Paciente Internado (exclusão)	<b>Nome da Disciplina:</b> Reeducação Funcional Aplicada Carga Horária: 15 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Rita Pavione Rodrigues Pereira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3848311090438820">http://lattes.cnpq.br/3848311090438820</a> ) <b>Conteúdo Programático:</b> ? Reeducação Funcional nas disfunções Neurológicas ? Reeducação Funcional nas Disfunções reumatológicas ? Reeducação Funcional na saúde do colaborador
<b>Nome da Disciplina:</b> Tópicos Avançados em Fisioterapia <b>Carga Horária:</b> 20 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo <b>Conteúdo Programático:</b> ? Ultrassonografia muscular - teórico prático	<b>Nome da Disciplina:</b> Tópicos Avançados em Fisioterapia Carga Horária: 9 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Rita Pavione Rodrigues Pereira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3848311090438820">http://lattes.cnpq.br/3848311090438820</a> ) <b>Conteúdo Programático:</b> ? Ultrassonografia muscular e respiratório - teórico prático

### Inclusão de Disciplinas

**Nome da Disciplina (inclusão):** Hipóteses, teste e interpretação: diagnóstico cinético-funcional

**Nome do Docente Responsável:** Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira

**Classificação em Módulo:** Teórico/Prático

**Ementa:** Estudo e análise do componente da tarefa relacionado à queixa e identificação do aspecto mais relevante que explique a estratégia motora. Compreensão e discussão acerca do levantamento de hipóteses neuromecânicas que explique o comportamento motor observado. Discussão e seleção dos testes de hipótese, bem como a interpretação das respostas motoras durante o teste à luz da cinesiologia e do controle motor. Identificação da causa raiz e conclusão dos casos.

**Conteúdo Programático:**

- ? Hipóteses: Causa e efeito
- ? Interação neuromecânica das funções/tarefas
- ? Testes de hipótese
- ? Interpretação dos testes de hipótese
- ? Aplicabilidade prática e discussão

**Metodologia/Recursos Audiovisuais:**

- ? Metodologia: aula expositiva teórico-prática.
- ? Recursos audiovisuais: datashow e lap top.

**Local:** Instituto Central do HCFMUSP

**Carga Horária Total da Disciplina:** 15 horas

**Bibliografia por Disciplina:**

- ? Teixeira, Luis Augusto. Controle motor. Barueri, Manole, 2006. xvi, 375 p.
- ? Shumway-Cook, Anne. Woollacott, Marjorie H. Gianini, Maria de Lourdes (trad). Barbanti, Valdir J (rev). Controle motor teoria e aplicações práticas. 2. ed.. Barueri, Manole, 2003. x, 592 p.
- ? Sacco, Isabel de Camargo Neves. Tanaka, Clarice. Cinesiologia e biomecânica dos complexos articulares. São Paulo, Guanabara Koogan, 2008. xxi, 391 p. Fisioterapia: teoria e prática clínica.
- ? Neumann, DA. Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético. Elsevier, Rio de Janeiro. 2011

**Nome da Disciplina (inclusão):** Planejamento terapêutico e abordagem funcional

**Nome do Docente Responsável:** Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira

**Classificação em Módulo:** Teórico/Prático

**Ementa:** Estudo e discussão acerca dos objetivos, metas terapêuticas e planejamento da abordagem funcional nas fases inicial, intermediária e final. Compreensão da evolução das fases de menor demanda ao treino da função. Entendimento e seleção dos melhores recursos e ferramentas para executar o plano terapêutico. Conhecimento e aplicação prática dos melhores comandos verbais, manuais e estimulação. Análise da resposta do paciente às condutas propostas e da necessidade de mudanças e adaptações para alcançar os objetivos propostos.

**Conteúdo Programático:**

- ? Conclusão do caso/ Diagnóstico funcional
- ? Planejamento da abordagem: fases inicial, intermediária e final
- ? Evolução da fase de menor demanda ao treino da função
- ? Comandos verbais, manuais e transferências
- ? Facilitação neuromuscular proprioceptiva (reconstrução de sinergias musculares)
- ? Aprendizagem motora e adaptabilidade
- ? Integração sensorial
- ? Transferência para a função

**Metodologia/Recursos Audiovisuais:**

- ? Metodologia: aula expositiva teórico prática.
- ? Recursos audiovisuais: datashow e lap top.

**Local:** Instituto Central do HCFMUSP

**Carga Horária:** 15 horas

**Bibliografia por Disciplina:**

- ? Teixeira, Luis Augusto. Controle motor. Barueri, Manole, 2006. xvi, 375 p.
- ? Shumway-Cook, Anne. Woollacott, Marjorie H. Gianini, Maria de Lourdes (trad). Barbanti, Valdir J (rev). Controle motor teoria e aplicações práticas. 2. ed.. Barueri, Manole, 2003. x, 592 p.
- ? Sacco, Isabel de Camargo Neves. Tanaka, Clarice. Cinesiologia e biomecânica dos complexos articulares. São Paulo, Guanabara Koogan, 2008. xxi, 391 p. Fisioterapia: teoria e prática clínica.
- ? Neumann, DA. Cinesiologia do Aparelho Musculoesquelético. Elsevier, Rio de Janeiro. 2011

**Aumento de Vagas**

2019	2020
Máximo: 08 vagas	Máximo: 16 vagas
<p><b>Justificativa:</b> Com a crescente atenção aos profissionais da saúde para a funcionalidade humana nos últimos tempos, tem exigido um preparo maior dos fisioterapeutas, profissional diretamente envolvido na reabilitação e recuperação da funcionalidade dos pacientes. A Reeducação Funcional da Postura e do Movimento é uma especialidade que aborda diversas áreas da Fisioterapia e busca capacitar profissionais formadores e multiplicadores de expertise de avaliar e tratar de modo funcional. Ao iniciar o ano de 2019, a Divisão de Fisioterapia ICHC agregou para auxílio à equipe mais profissionais especializados na área, modernizou o projeto pedagógico com novas metodologias e pela grande procura, investiu na criação de uma nova modalidade deste curso aos finais de semana, facilitando o acesso daqueles profissionais que trabalham durante a semana. Dessa forma, solicito o aumento do número de vagas do referido curso, visto entendermos atender requisitos cruciais com pessoal capacitado e infraestrutura adequada para possibilitar o desenvolvimento do projeto pedagógico com a qualidade necessária.</p>	

**Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Saúde da Mulher**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Saúde da Mulher, com início previsto em 01/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 102. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização em Fisioterapia em Saúde da Mulher</p>	<p><b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia em Saúde da Mulher  <b>Justificativa:</b> Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 13 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais.  <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b></p>

	? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas
<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde <b>Carga Horária:</b> 4 horas <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva/Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.	<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde <b>Carga Horária:</b> 5 horas <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 9 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde	<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 10 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos
<b>Nome da Disciplina:</b> Biomecânica Aplicada <b>Carga Horária:</b> 9 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Interação Neuromecânica <b>Carga Horária:</b> 10 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Fundamentos do Controle Motor baseado em casos clínicos <b>Carga Horária:</b> 12 horas <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais ? Desenvolvimento do Controle Postural; ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade; ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial	<b>Nome da Disciplina:</b> Controle Motor <b>Carga Horária:</b> 15 horas <b>Ementa:</b> Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle do movimento. Fundamentação acerca do controle postural, do desenvolvimento ao envelhecimento. Estudo da aprendizagem motora e adaptabilidade em um contexto fisiológico normal e em casos disfunções. Compreensão da integração sensorial e sua relação com a funcionalidade. Estudo dos aspectos de comportamento e cognição na compreensão da funcionalidade e ações motoras. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Controle motor ? Controle Postural - do desenvolvimento ao envelhecimento ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade ? Integração Sensorial ? Comportamento e Cognição
<b>Nome da Disciplina:</b> Avaliação e Abordagem Funcional <b>Carga Horária:</b> 16 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira <b>Ementa:</b> Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, da fisiologia, da fisiopatologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional, da complexidade da tríade: indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, determinação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Conceito de Funcionalidade, Estabilidade e Estimulação. ? Introdução à Avaliação Funcional ? Estratégia Motora: Identificando a causa raiz ? Hipóteses e testes de hipótese ? Planejamento Terapêutico	<b>Nome da Disciplina:</b> Função e funcionalidade <b>Carga Horária:</b> 15 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a> ) <b>Ementa:</b> Conceituação acerca da funcionalidade e Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.

? Reeducação Funcional Aplicada	<b>Conteúdo Programático:</b> ? Função e funcionalidade. ? Avaliação Funcional - Queixa funcional e coleta de história ? Estratégia Motora: como avaliar? ? Hipótese e testes de hipóteses: Identificando a causa raiz ? Conclusão e Planejamento terapêutico ? Abordagem funcional
<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos aplicados <b>Carga Horária:</b> 16 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo <b>Ementa:</b> Estudo introdutório e noções básicas de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios das técnicas. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Estabilização Central e Segmentar ? Terapia Manual ? Técnicas de Manuseio e Transferência no Paciente Internado ? Reconstrução das sinergias musculares ? Alongamento: Implicações Clínicas ? Técnicas Respiratórias na Assistência ao Paciente Internado e Oxigenioterapia ? Uso de Dispositivos Auxiliares	<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Terapêuticos <b>Carga Horária:</b> 17 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a> ) <b>Ementa:</b> Estudo de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Estabilização Central e Segmentar ? Comandos verbais, manuais e transferências. ? Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (Reconstrução das sinergias musculares) ? Alongamento: Implicações Clínicas ? Uso de Dispositivos Auxiliares ? Suporte Básico de Vida
<b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC <b>Carga Horária:</b> 176 horas	<b>Nome da Disciplina:</b> Monografia - TCC <b>Carga Horária:</b> 90 horas
<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia na Saúde da Mulher - Seminário de atualização <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia na Saúde da Mulher - Seminário de atualização <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Carga Horária:</b> 728 horas	<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Carga Horária:</b> 816 horas
<b>Nome da Disciplina:</b> Aspectos Biomecânicos e Funcionais da Pelve <b>Carga Horária:</b> 07 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Avaliação Funcional nas disfunções pélvicas (exclusão)	<b>Nome da Disciplina:</b> Funcionalidade nas disfunções pélvicas <b>Carga Horária:</b> 9 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Avaliação Funcional - Coleta de história ? Estratégia motora ? Hipótese e testes de hipóteses ? Planejamento terapêutico ? Abordagem funcional na Saúde da Mulher
<b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia Aplicada às disfunções uroginecológicas na mulher <b>Carga Horária:</b> 28 horas <b>Conteúdo Programático (exclusão):</b> ? Neurofisiologia da micção e as principais disfunções miccionais ? Incontinência urinária feminina - tratamento cirúrgico e conservador ? Atuação da Fisioterapia nas disfunções miccionais na Mulher ? Atuação da Fisioterapia nas disfunções miccionais na Criança ? Atuação da Fisioterapia na Bexiga Neurogênica ? Atuação da Fisioterapia nas distopias genitais ? Atuação da Fisioterapia na dor pélvica crônica ? Atuação da Fisioterapia nas complicações do câncer ginecológico ? Atuação da Fisioterapia na disfunção sexual feminina ? Atuação da Fisioterapia no ciclo menstrual - dismenorrea e climatério ? Atuação da Fisioterapia nas unidades de internação uroginecológicas ? Atuação da Fisioterapia nas disfunções miccionais e sexuais no Homem	<b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções Uroginecológicas <b>Carga Horária:</b> 15 horas <b>Conteúdo Programático (inclusão):</b> ? Função urinária e neurofisiologia da micção ? Disfunções miccionais no adulto ? Disfunções miccionais na criança ? Métodos Diagnósticos em Uroginecologia ? Tratamento cirúrgico e conservador da Incontinência Urinária ? Bexiga Neurogênica ? Prolapsos ? Dor Pélvica ? Dismenorréia e climatério ? Disfunções miccionais e coloproctológicas nas unidades de internação
<b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada às disfunções coloproctológicas na mulher <b>Carga Horária:</b> 10 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Neurofisiologia anorretal e as principais disfunções coloproctológicas ? Métodos Diagnósticos em coloproctologia ? Tratamento cirúrgico das disfunções coloproctológicas ? Atuação da Fisioterapia nas disfunções coloproctológicas na Mulher	<b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções coloproctológicas <b>Carga Horária:</b> 15 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Neurofisiologia anorretal ? Principais disfunções coloproctológicas no adulto ? Principais disfunções coloproctológicas na criança ? Métodos Diagnósticos em coloproctologia ? Tratamento cirúrgico das disfunções

<p>? Atuação da Fisioterapia nas disfunções coloproctológicas na Criança</p>	<p>coloproctológicas          ? Fisioterapia nas disfunções coloproctológicas no adulto          ? Fisioterapia nas disfunções coloproctológicas na criança</p>
<p>Nome da Disciplina: Fisioterapia Aplicada à Obstetrícia          Carga Horária: 16 horas          Conteúdo Programático:          ? Fisiologia e Adaptações Locais e Gerais na Gestação de Baixo Risco          ? Anatomia e Biomecânica da pelve na Gestação e Considera�es em Limites Etários          ? Avalia�o e Diagnóstico Clínico das Disfun�es Musculoesqueléticas e do Assoalho Pélvico na Gestação          ? Recursos Fisioterapêuticos no Tratamento das Disfun�es Musculoesqueléticas e do Assoalho - Pélvico na Gestação          ? Cuidados na gesta�o de alto risco          ? Mecanismos do Trabalho de Parto e Análise do Partograma          ? Humaniza�o do Nascimento          ? Puerpério Normal e Patológico          ? Preven�o e Tratamento fisioterapêutico nas Lesões Obstétricas          ? Recursos Fisioterapêuticos no Trabalho de Parto          ? Atua�o da Equipe Multidisciplinar na Aten�o � Gestante, Parturiente e Puérpera</p>	<p>Nome da Disciplina: Obstetrícia          Carga Horária: 15 horas          Conteúdo Programático:          ? Aspectos clínicos do pré natal          ? Fisioterapia no pré natal          ? Mecanismos do Trabalho de parto e análise do partograma          ? Humaniza�o do nascimento          ? Fisioterapia no trabalho de parto          ? Aspectos clínicos do pós natal          ? Fisioterapia no pós parto          ? Atua�o da Equipe Multidisciplinar na Aten�o � Gestante, Parturiente e Puérpera</p>
<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos na Saúde da Mulher          Carga Horária: 11 horas          Ementa: Estudo básico e demonstra�o prática das principais ferramentas utilizadas na reabilita�o das disfun�es em saúde da mulher. Integra�o da teoria com a aplicabilidade prática e identifica�o dos benefícios das seguintes técnicas: reconstru�o de sinergias musculares, linfoterapia e libera�o da fibrose do cordão linfático, ginástica hipopressiva, libera�o miofascial, mobilidade pélvica, mobiliza�o articular - Maitland e Terapia Manual para a Cintura Escapular.          Conteúdo Programático (exclusão):          ? Ginástica Hipopressiva          ? Godelieve Denys Struyf (GDS)          ? Maitland e Terapia Manual aplicada às disfun�es pélvicas          ? Gameterapia aplicada às disfun�es pélvicas na mulher          ? Linfoterapia</p>	<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos na Saúde da Mulher          Carga Horária: 20 horas          Ementa: Estudo básico e demonstra�o prática das principais ferramentas utilizadas na reabilita�o das disfun�es em saúde da mulher. Integra�o da teoria com a aplicabilidade prática e identifica�o dos benefícios das técnicas.          Conteúdo Programático (inclusão):          ? Estabiliza�o central e estimula�o funcional          ? Neuromodula�o central e periférica          ? Tecnologia aplicada às disfun�es pélvicas          ? Biofeedback          ? Fluxometria</p>

### Inclusão de Disciplinas

<p>Nome da Disciplina (inclusão): Oncologia          Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Claudia Rosenblatt Hacad (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/9779660364266052">http://lattes.cnpq.br/9779660364266052</a>)          Classifica�o em Módulo: Teórico/Prático          Ementa: Conhecimento dos principais aspectos oncológicos direcionados ao câncer de mama e uroginecol�gicos para nortear a avalia�o e interven�o nas diferentes fases do tratamento oncológico. Estudo do tratamento conservador, medicamentoso, cirúrgicos, complica�es cirúrgicas e tratamento fisioterapêutico.          Conteúdo Programático:          ? Aspectos clínicos do câncer de mama          ? Fisioterapia nas complica�es de mama          ? Aspectos clínicos do câncer uroginecol�gico          ? Fisioterapia nas complica�es do câncer uroginecol�gico          Metodologia/Recursos Audiovisuais:          ? Metodologia: aula expositiva teórica ou EAD (Ensino � Distância), atividades em grupo, dinâmica prática.          ? Recursos audiovisuais: datashow e lap top, pincéis atômicos e flipchart          Local: Instituto Central do HCFMUSP          Carga Horária Total da Disciplina: 5 horas          Bibliografia por Disciplina:          ? Segal R, Zwaal C, Green E, Tomasone JR, Loblaw A, Petrella T, and the Exercise for People with Cancer Guideline Development Group. Curr Oncol, 2017; 24(1): 40-46.          ? BERGMANN, Anke; et al. Fisioterapia em mastologia oncológica: rotinas do Hospital do Câncer III / INCA. Revista Brasileira de Cancerologia, v. 52, n. 1, p. 97-10, 2006          ? SILVA, Marcela Ponzio Pinto; et al. Compara�o das morbidades p�s operatórias em mulheres submetidas a linfadenectomia axilar e biopsia do linfonodo sentinela por câncer de mama - revisão de literatura. Revista Brasileira de Cancerologia, São Paulo, v. 54, n. 2, p. 185-192, 2008          ? Harris SR, Hugi MR, Olivotto IA, Levine M. Clinical practice guidelines for the care and treatment of breast câncer: 1.1 Lymphedema. CMAJ. 2001; 23:191-99.          ? Franceschini J, Scarlato A, Cisi MC. Fisioterapia nas principais disfun�es sexuais pós-tratamento do câncer do colo do útero: revisão bibliográfica. Rev Bras Cancerol 2010; 56(4): 501-506.</p>
---

? Greenwald HP, McCorkle R. Sexuality and Sexual Function in Long-Term Survivors of Cervical Cancer. J Women's Health. 2008; 17 (6): 955-963.

Nome da Disciplina (inclusão): Disfunção sexual

Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Claudia Rosenblatt Hacad

Classificação em Módulo: Teórico

Ementa: Conhecimento dos principais aspectos sexuais abordando as principais disfunções sexuais femininas e masculinas. As principais intervenções para o tratamento com equipe multidisciplinar. Aperfeiçoamento do acompanhamento fisioterapêutico durante o tratamento.

Conteúdo Programático:

? Principais disfunções sexuais

? Transtornos de sexualidade

? Fisioterapia nas disfunções sexuais femininas e masculinas

? Papel da equipe multiprofissional nas disfunções sexuais

Metodologia/Recursos Audiovisuais:

? Metodologia: aula expositiva teórica ou EAD (Ensino à Distância), atividades em grupo, dinâmica prática.

? Recursos audiovisuais: datashow e lap top, pincéis atômicos e flipchart

Local: Instituto Central do HCFMUSP

Carga Horária Total da Disciplina: 05 horas

Bibliografia por Disciplina:

? Lindau, S.T., et al. A study of sexuality and health among older adults in the United States. N Engl J Med, 2007. 357: 762.

? Rosenberg, M.T., et al. Identification and diagnosis of premature ejaculation. Int J Clin Pract, 2007. 61: 903.

? Montague, D.K., et al. American Urological Association guideline on the management of priapism. J Urol, 2003. 170: 1318.

? Rosen C. Prevalence and risk factors of sexual dysfunction in men and women. Curr Psychiatry Rep. 2000;2:189-95

? Latif EZ, Diamond MP. Arriving at the diagnosis of female sexual dysfunction. Fertil Steril. 2013;100:898-904.

? Stephenson KR, Toorabally N, Lyons L, et al. Further validation of the Female Sexual Function Index: Specificity and associations with clinical interview data. J Sex Marital Ther. 2016;42:448-61.

? Vale FBC, Coimbra BB, Lopes GP, et al. Sexual dysfunction in premenopausal women could be related to hormonal profile. Gynecol Endocrinol. 2017;33:145-7.

#### EXCLUSÃO DE DISCIPLINA:

Avaliação e Estimulação funcional no paciente internado.

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência, com início previsto em 01/08/2020 e término previsto em 31/08/2021, de acordo com calendário constante às fls. 114. A Instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
Nome do Curso: Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência	Nome do Curso: Especialização de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência Justificativa: Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.
Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 13 horas Ementa: Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.	Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 5 horas Ementa: Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais. Conteúdo Programático: (inclusão) ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e

	recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas
Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde Carga Horária: 4 horas Ementa: Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.	Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde Carga Horária: 5 horas Ementa: Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 9 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde	Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 10 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos
Nome da Disciplina: Avanços no atendimento de Fisioterapia ao paciente criticamente enfermo Carga Horária: 16 horas Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	Nome da Disciplina: Avanços no atendimento de Fisioterapia ao paciente criticamente enfermo Carga Horária: 21 horas Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">Lattes: http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
Nome da Disciplina: Imaginologia e exames laboratoriais aplicados Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Catarina Boffino	Nome da Disciplina: Imaginologia e exames laboratoriais aplicados Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cauê Padovani ( <a href="http://lattes.cnpq.br/7463715770322453">Lattes: http://lattes.cnpq.br/7463715770322453</a> )
Nome da Disciplina: Controle Motor e estimulação funcional do paciente crítico Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira	Nome da Disciplina: Controle Motor e estimulação funcional do paciente crítico Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">Lattes: http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a> )
Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica Invasiva 1 (VMI) Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica Invasiva (VMI) Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">Lattes: http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica não invasiva (VMNI) Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica não invasiva (VMNI) Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">Lattes: http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
Nome da Disciplina: Fisioterapia na Urgência e Emergência Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota	Nome da Disciplina: Fisioterapia na Urgência e Emergência Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">Lattes: http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a> )
Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">Lattes: http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )

**EXCLUSÃO DE DISCIPLINAS:**

- Ventilação Mecânica Invasiva 2 (VMI 2)
- Fisioterapia Aplicada: casos clínicos

**Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização em Fisioterapia Hospitalar**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Hospitalar, com início previsto em 01/3/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 126. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<p>Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 13 horas Ementa: Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p>Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 5 horas Ementa: Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais. Conteúdo Programático: (inclusão) ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas</p>
<p>Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde Carga Horária: 4 horas Ementa: Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>	<p>Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde Carga Horária: 5 horas Ementa: Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>
<p>Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 9 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde</p>	<p>Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 10 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>) Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos</p>
<p>Nome da Disciplina: Biomecânica Aplicada Carga Horária: 9 horas Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo</p>	<p>Nome da Disciplina: Interação neuromecânica Carga Horária: 10 horas Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cassio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Fundamentos do Controle Motor baseado em casos clínicos Carga Horária: 12 horas Ementa: Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas. Conteúdo Programático: ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais ? Desenvolvimento do Controle Postural; ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade; ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial</p>	<p>Nome da Disciplina: Controle Motor Carga Horária: 15 horas Ementa: Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle do movimento. Fundamentação acerca do controle postural, do desenvolvimento ao envelhecimento. Estudo da aprendizagem motora e adaptabilidade em um contexto fisiológico normal e em casos disfunções. Compreensão da integração sensorial e sua relação com a funcionalidade. Estudo dos aspectos de comportamento e cognição na compreensão da funcionalidade e ações motoras. Conteúdo Programático: ? Controle motor ? Controle Postural - do desenvolvimento ao envelhecimento ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade ? Integração Sensorial ? Comportamento e Cognição</p>
<p>Nome da Disciplina: Avaliação e Abordagem Funcional Carga Horária: 16 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Função e funcionalidade Carga Horária: 15 horas</p>

<p>Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira</p> <p>Ementa: Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, da fisiologia, da fisiopatologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional, da complexidade da tríade: indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, determinação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p>Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Conceito de Funcionalidade, Estabilidade e Estimulação.</li> <li>? Introdução à Avaliação Funcional</li> <li>? Estratégia Motora: Identificando a causa raiz</li> <li>? Hipóteses e testes de hipótese</li> <li>? Planejamento Terapêutico</li> <li>? Reeducação Funcional Aplicada</li> </ul>	<p>Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p> <p>Ementa: Conceituação acerca da funcionalidade e Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.</p> <p>Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Função e funcionalidade.</li> <li>? Avaliação Funcional - Queixa funcional e coleta de história</li> <li>? Estratégia Motora: como avaliar?</li> <li>? Hipótese e testes de hipóteses: Identificando a causa raiz</li> <li>? Conclusão e Planejamento terapêutico</li> <li>? Abordagem funcional</li> </ul>
<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos aplicados</p> <p>Carga Horária: 16 horas</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p> <p>Ementa: Estudo introdutório e noções básicas de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios das técnicas.</p> <p>Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Terapia Manual</li> <li>? Técnicas de Manuseio e Transferência no Paciente Internado</li> <li>? Reconstrução das sinergias musculares</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Técnicas Respiratórias na Assistência ao Paciente Internado e Oxigenioterapia</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> </ul>	<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos</p> <p>Carga Horária: 17 horas</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a>)</p> <p>Ementa: Estudo de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios.</p> <p>Conteúdo Programático:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Estabilização Central e Segmentar</li> <li>? Comandos verbais, manuais e transferências</li> <li>? Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (Reconstrução das sinergias musculares)</li> <li>? Alongamento: Implicações Clínicas</li> <li>? Uso de Dispositivos Auxiliares</li> <li>? Suporte Básico de Vida</li> </ul>
<p>Nome da Disciplina: Monografia - TCC</p> <p>Carga Horária: 176 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Monografia - TCC</p> <p>Carga Horária: 90 horas</p>
<p>Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia hospitalar - seminário de atualização</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p>	<p>Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia hospitalar - seminário de atualização</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada</p> <p>Carga Horária: 728 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada</p> <p>Carga Horária: 896 horas</p>
<p>Nome da Disciplina: Avaliação e Estimulação funcional no paciente internado</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p>	<p>Nome da Disciplina: Avaliação e Estimulação funcional no paciente internado</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Sistema Respiratório: Correlações Anátomo-Clínicas e Fisiológicas</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota</p>	<p>Nome da Disciplina: Sistema Respiratório: Correlações Anátomo-Clínicas e Fisiológicas</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Fisioterapia nas principais condições clínicas, cirúrgicas e trauma</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota</p>	<p>Nome da Disciplina: Fisioterapia nas principais condições clínicas, cirúrgicas e trauma.</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Ms. Adriana Sayuri Hirota</p>	<p>Nome da Disciplina: Ventilação Mecânica</p> <p>Nome do Docente Responsável: Profa Dra. Adriana Sayuri Hirota (atualização da titulação)</p> <p>(Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5147997953431980">http://lattes.cnpq.br/5147997953431980</a>)</p>

## Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia na Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia na Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas, com início previsto em 01/8/2020 e término previsto em 31/8/2021, de acordo com calendário constante às fls. 138. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
Nome do curso: Curso de Especialização de Fisioterapia na Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas	Nome do curso: Curso de Especialização de Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Musculoesqueléticas Justificativa: Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque.
Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 13 horas Ementa: Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.	Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 5 horas Ementa: Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais. Conteúdo Programático: (inclusão) ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas
Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde Carga Horária: 4 horas Ementa: Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.	Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde Carga Horária: 5 horas Ementa: Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 9 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde	Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 10 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos
Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia - Seminários de atualização Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
Nome da Disciplina: Avaliação cinético funcional: fundamentos e aplicabilidade Carga Horária: 26 horas Ementa: Estudo da biomecânica para investigação da influência da queixa do paciente nas atividades funcionais e nas atividades de vida diária. Análise da cinemática e dos segmentos corporais durante as atividades funcionais para basear a avaliação e terapêutica no alinhamento dinâmico dos segmentos articulares Conteúdo Programático: ? Função e Funcionalidade: princípios e aplicabilidade ? Mecânica Respiratória	Nome da Disciplina: Avaliação cinético funcional: fundamentos e aplicabilidade Carga Horária: 47 horas Ementa: Estudo e compreensão da avaliação funcional, com foco em identificação da limitação, incapacidade ou risco funcional que direcione para uma coleta da história completa que leva em conta as demandas da tarefa e os aspectos relacionados ao indivíduo, tarefa e ambiente. Conhecimento do objetivo das tarefas das básicas diárias, bem como a organização do movimento ideal para cumpri-las. Vivências e discussões acerca do planejamento da avaliação, e das

<p>? Estabilidade Central: Fundamentação Teórica          ? Estabilidade Central: Aplicações práticas          ? Funcionalidade de Membros Superiores          ? Funcionalidade de Membros Inferiores          ? Avaliação Funcional na prática clínica: Como identificar a causa raiz das queixas?          ? Reeducação Funcional: Discussão de Caso</p>	<p>melhores formas de realiza-la seja real ou simulada.          Conteúdo Programático:          ? Identificação da queixa ou risco funcional          ? Coleta de história (Anamnese)          ? Indivíduo, tarefa e ambiente          ? Estabilidade Central          ? Função de locomoção: Marcha, corrida, subir e descer escadas/rampa          ? Função manipulativa (alcances funcionais)          ? Função de pegar objetos no chão (sentar e levantar)          ? Funções de contenção e eliminação          ? Função respiratória          ? Planejamento da avaliação: função real e função simulada          ? Como fazer um bom vídeo          ? Aplicabilidade prática e discussão</p>
<p>Nome da Disciplina: Identificando A Estratégia Motora: Entendo A Queixa Funcional          Carga Horária: 26 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira          Ementa: Estudo do movimento baseado no controle motor e na neurofisiologia para investigação da influência da queixa do paciente nas atividades funcionais e nas atividades de vida diária. Análise da estabilidade central e dos segmentos corporais durante as atividades funcionais para basear a avaliação e terapêutica no alinhamento dinâmico dos segmentos articulares, sinergia muscular e mecânica tóraco-abdominal.          Conteúdo Programático:          ? Estratégia motora: como avaliar          ? Alinhamento, estabilidade e sinergia: relação com a funcionalidade          ? Avaliação Funcional da marcha, subir e descer escadas/rampa          ? Avaliação Funcional da função manipulativa (alcances funcionais)          ? Avaliação Funcional da função de pegar objetos no chão (sentar e levantar)          ? Aplicabilidade prática          ? Discussão de casos clínicos e atualização da literatura</p>	<p>Nome da Disciplina: Estratégia Motora: Entendendo a queixa funcional          Carga Horária: 36 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação)          (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)          Ementa: Estudo e análise do movimento funcional baseado no controle motor, aspectos neuromecânicos e na neurofisiologia, buscando compreender como são organizados, o equilíbrio, a sustentação e a sequência de ações motoras para a execução da tarefa. Compreensão dos pré-requisitos para a execução de uma estratégia motora "ideal" e da justificativa da queixa através da estratégia motora.          Conteúdo Programático:          ? Estratégia motora: como avaliar?          ? Simplificação da tarefa          ? Análise de movimento e estratégia motora          ? Alinhamento, estabilidade e sinergia          ? Aplicabilidade prática e discussão</p>
<p>Nome da Disciplina: Levantando hipóteses: explicando a estratégia motora          Carga Horária: 86 horas          Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Catarina Boffino          Ementa: Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas          Conteúdo Programático:          ? Interação neuromecânica para o movimento funcional          ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais          ? Avaliação da Integração Sensorial          ? Avaliação do Sistema Vestibular          ? Desenvolvimento do Controle Postural          ? Levantando e testando hipóteses          ? Aplicabilidade prática baseada em casos clínicos</p>	<p>Nome da Disciplina: Hipóteses, teste e interpretação: diagnóstico cinético-funcional          Carga Horária: 45 horas          Nome do Docente Responsável: Profa. Dr. Cássio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)          Ementa: Estudo e análise do componente da tarefa relacionado à queixa e identificação do aspecto mais relevante que explique a estratégia motora. Compreensão e discussão acerca do levantamento de hipóteses neuromecânicas que explique o comportamento motor observado. Discussão e seleção dos testes de hipótese, bem como a interpretação das respostas motoras durante o teste à luz da cinesiologia e do controle motor. Identificação da causa raiz.          Conteúdo Programático:          ? Hipóteses: Causa e efeito          ? Interação neuromecânica das funções/tarefas          ? Testes de hipótese          ? Interpretação dos testes de hipótese          ? Aplicabilidade prática e discussão</p>
<p>Nome da Disciplina: Planejamento terapêutico baseado em hipóteses          Carga Horária: 59 horas          Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Clarice Tanaka          Ementa: Estudo introdutório e noções básicas aliada a demonstração de técnicas de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Integração da teoria com a aplicabilidade prática e identificação dos benefícios das técnicas          Conteúdo Programático:          ? Aprendizagem motora e adaptabilidade          ? Treinamento neuromotor e funcional          ? Construção de sinergias musculares          ? Pilates aplicada funcionalidade          ? Treinamento Pélvico Funcional          ? Terapia Manual          ? Manobras vestibulares          ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial</p>	<p>Nome da Disciplina: Planejamento terapêutico e abordagem funcional          Carga Horária: 54 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Fábio Melo Bessa de Souza (Lattes <a href="http://lattes.cnpq.br/2150325195025088">http://lattes.cnpq.br/2150325195025088</a>)          Ementa: Estudo e discussão acerca dos objetivos, metas terapêuticas e planejamento da abordagem funcional nas fases inicial, intermediária e final. Compreensão da evolução das fases de menor demanda ao treino da função. Entendimento e seleção dos melhores recursos e ferramentas para executar o plano terapêutico. Conhecimento e aplicação prática dos melhores comandos verbais, manuais e estimulação. Análise da resposta do paciente às condutas propostas e da necessidade de mudanças e adaptações para alcançar os objetivos propostos.          Conteúdo Programático:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>? Conclusão do caso/ Diagnóstico funcional</li> <li>? Planejamento da abordagem: fases inicial, intermediária e final</li> <li>? Evolução da fase de menor demanda ao treino da função</li> <li>? Comandos verbais, manuais e transferências</li> <li>? Facilitação neuromuscular proprioceptiva (reconstrução de sinergias musculares)</li> <li>? Aprendizagem motora e adaptabilidade</li> <li>? Integração sensorial</li> <li>? Transferência para a função</li> </ul>
<p>Nome da Disciplina: Aplicabilidade Clínica Carga Horária: 82 horas Ementa: O enfoque principal é identificar a causa raiz das queixas e não somente tratar os sintomas. Com base na neurociência e biomecânica, utiliza técnicas, ferramentas e diversos recursos da fisioterapia para atender pacientes em diferentes especialidades, com enfoque na funcionalidade. Conteúdo Programático: ? Reeducação funcional na dor pélvica crônica ? Reeducação funcional nas disfunções miccionais ? Refluxo gastro esofágico x disfunção coloproctológica ? Reeducação funcional nas disfunções neurológicas ? Reeducação funcional nas disfunções reumatológicas ? Reeducação funcional em atletas ? Desenvolvimento de casos clínicos</p>	<p>Nome da Disciplina: Aplicabilidade Clínica Carga Horária: 60 horas Ementa: Estudo dos conceitos de reeducação funcional e sua aplicabilidade em diferentes condições clínicas e funcionais. Conteúdo Programático: ? Reeducação funcional nas disfunções musculoesqueléticas ? Reeducação Funcional em atletas ? Reeducação funcional nas disfunções reumatológicas ? Reeducação funcional na saúde do colaborador ? Reeducação Funcional nas disfunções Pélvicas ? Reeducação Funcional nas disfunções Neuromusculares ? Reeducação Funcional em idosos</p>
<p>Nome da Disciplina: Recursos de inovação e tecnologia nas disfunções musculoesqueléticas Carga Horária: 26 horas Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo Conteúdo Programático: ? Ultrassonografia como recurso de avaliação ? Ultrassonografia abordagem prática ? Neuromodulação aplicada à dor crônica</p>	<p>Nome da Disciplina: Tópicos Avançados em Fisioterapia Carga Horária: 13 horas Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Fabio Melo Bessa de Souza Conteúdo Programático: ? Neuromodulação clínica - teórico prático ? Ultrassonografia muscular e respiratória - teórico prático ? Realidade virtual na recuperação funcional - teórico prático</p>

### Inclusão de Disciplinas

<p>Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada Nome do Docente Responsável: Profa. Dra Clarice Tanaka Classificação em Módulo: Teórico Ementa: Desenvolvimento da experiência clínica nas diversas disfunções musculoesqueléticas encontradas em pacientes em ambiente ambulatorial disponíveis no Instituto Central do Hospital das Clínicas. Conteúdo Programático: ? Atendimento clínico no: Ambulatório de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional do Complexo Hospitalar - Instituto Central do Hospital das Clínicas - FMUSP Metodologia/Recursos Audiovisuais: ? Metodologia: aula expositiva teórica Recursos audiovisuais: datashow e lap top. Local: Instituto Central do HCFMUSP Carga Horária: 56 horas Bibliografia por Disciplina: ? Starkey, Chad. Recursos terapêuticos em fisioterapia. Barueri, Manole, 2001. 404 p.</p>
--

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia no Esporte e no Exercício

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia no Esporte e no Exercício, com início previsto em 01/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 149. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
Carga horária total: 1110 horas	Carga horária total: 1100 horas
Nome do Curso: Especialização em Fisioterapia no Esporte e no Exercício	Nome do Curso: Especialização de Fisioterapia no Esporte e no Exercício Justificativa: Considerando que oferecemos diferentes Programas de Especialização na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário um ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque. Deste modo, o curso será: Especialização "de" Fisioterapia "em" alguma área específica.
Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 13 horas	Nome da Disciplina: Metodologia de Pesquisa Carga horária: 5 horas

<p>Ementa: Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p>Ementa: Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais. Conteúdo Programático: (inclusão) ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas</p>
<p>Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde Carga Horária: 4 horas Ementa: Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>	<p>Nome da Disciplina: Políticas Públicas de Saúde Carga Horária: 5 horas Ementa: Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>
<p>Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 9 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde</p>	<p>Nome da Disciplina: Gestão em Saúde Carga Horária: 10 horas Docente Responsável: Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>) Ementa: Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. Conteúdo Programático: ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente ? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos</p>
<p>Nome da Disciplina: Biomecânica Aplicada Carga Horária: 9 horas Nome do Docente Responsável: Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo</p>	<p>Nome da Disciplina: Interação neuromecânica Carga Horária: 10 horas Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cassio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Fundamentos do Controle Motor baseado em casos clínicos Carga Horária: 12 horas Ementa: Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle motor e o controle do movimento. Estudo da avaliação dos principais sistemas sensoriais, do aprendizado motor e suas alterações clínicas. Conteúdo Programático: ? Fisiologia do controle motor - Sistemas Sensoriais ? Desenvolvimento do Controle Postural; ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade; ? Treinamento Funcional dos Sistemas Sensoriais - Integração Sensorial</p>	<p>Nome da Disciplina: Controle Motor Carga Horária: 15 horas Ementa: Compreensão dos mecanismos essenciais para o controle do movimento. Fundamentação acerca do controle postural, do desenvolvimento ao envelhecimento. Estudo da aprendizagem motora e adaptabilidade em um contexto fisiológico normal e em casos disfunções. Compreensão da integração sensorial e sua relação com a funcionalidade. Estudo dos aspectos de comportamento e cognição na compreensão da funcionalidade e ações motoras. Conteúdo Programático: ? Controle motor ? Controle Postural - do desenvolvimento ao envelhecimento ? Aprendizagem Motora e Adaptabilidade ? Integração Sensorial ? Comportamento e Cognição</p>
<p>Nome da Disciplina: Avaliação e Abordagem no Esporte Carga Horária: 16 horas Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira Ementa: Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, da fisiologia, da fisiopatologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional, da complexidade da tríade: indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, determinação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e</p>	<p>Nome da Disciplina: Função e funcionalidade Carga Horária: 15 horas Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (alteração de titulação) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>) Ementa: Conceituação acerca da funcionalidade e estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle</p>

<p>eficaz.          Conteúdo Programático:          ? Conceito de Funcionalidade, Estabilidade e Estimulação.          ? Introdução à Avaliação Funcional          ? Estratégia Motora: Identificando a causa raiz          ? Hipóteses e testes de hipótese          ? Planejamento Terapêutico          ? Reeducação Funcional Aplicada</p>	<p>motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz.          Conteúdo Programático:          ? Função e funcionalidade.          ? Avaliação Funcional - Queixa funcional e coleta de história          ? Estratégia Motora: como avaliar?          ? Hipótese e testes de hipóteses: Identificando a causa raiz          ? Conclusão e Planejamento terapêutico          ? Abordagem funcional</p>
<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos aplicados          Carga Horária: 16 horas          Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo          Ementa: Estudo introdutório e noções básicas de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios das técnicas.          Conteúdo Programático:          ? Estabilização Central e Segmentar          ? Terapia Manual          ? Técnicas de Manuseio e Transferência no Paciente Internado          ? Reconstrução das sinergias musculares          ? Alongamento: Implicações Clínicas          ? Técnicas Respiratórias na Assistência ao Paciente Internado e Oxigenioterapia          ? Uso de Dispositivos Auxiliares</p>	<p>Nome da Disciplina: Recursos Terapêuticos          Carga Horária: 17 horas          Nome do Docente Responsável: Profa. Dra. Clarice Tanaka (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5954562944158010">http://lattes.cnpq.br/5954562944158010</a>)          Ementa: Estudo de diferentes técnicas e recursos de reabilitação visando o aprimoramento da assistência clínica aos pacientes. Demonstração da aplicabilidade prática, identificação e discussão sobre o uso e benefícios.          Conteúdo Programático:          ? Estabilização Central e Segmentar          ? Comandos verbais, manuais e transferências          ? Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (Reconstrução das sinergias musculares)          ? Alongamento: Implicações Clínicas          ? Uso de Dispositivos Auxiliares          ? Suporte Básico de Vida</p>
<p>Nome da Disciplina: Monografia - TCC          Carga Horária: 176 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Monografia - TCC          Carga Horária: 90 horas</p>
<p>Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia no esporte e no exercício - Seminários de atualização          Nome do Docente Responsável: Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p>	<p>Nome da Disciplina: Avanços de Fisioterapia no esporte e no exercício - Seminários de atualização          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Fabio Bessa Melo de Souza (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2150325195025088">http://lattes.cnpq.br/2150325195025088</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada          Carga Horária: 728 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Prática Clínica Supervisionada          Carga Horária: 816 horas</p>
<p>Nome da Disciplina: Fisiologia do Exercício e Princípios do Treinamento Físico          Carga Horária: 16 horas</p>	<p>Nome da Disciplina: Fisiologia do Exercício e Princípios do Treinamento Físico          Carga Horária: 10 horas          Conteúdo Programático: substituição          ? Avaliação e monitoramento dos aspectos fisiológicos do atleta (inclusão)          ? Mensuração das capacidades energéticas (exclusão)          ? Aplicações Práticas (exclusão)</p>
<p>Nome da Disciplina: Biomecânica e funcionalidade nas modalidades esportivas          Carga Horária: 16 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira</p>	<p>Nome da Disciplina: Biomecânica e funcionalidade nas modalidades esportivas          Carga Horária: 20 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (atualização da titulação)          (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)</p>
<p>Nome da Disciplina: Fisioterapia aplicada às diferentes populações          Carga Horária: 23 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira          Conteúdo Programático (Exclusão):          ? Fisioterapia aplicada à natação          ? Fisioterapia aplicada ao Handebol          ? Fisioterapia aplicada a ginástica artística</p>	<p>Nome da Disciplina: Fisioterapia aplicada às diferentes populações          Carga Horária: 19 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (atualização da titulação)          (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)          Conteúdo Programático (Inclusão):          ? Atendimento em campo</p>
<p>Nome da Disciplina: Métodos de avaliação e abordagens aplicadas à fisioterapia no esporte          Carga Horária: 27 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira</p>	<p>Nome da Disciplina: Métodos de avaliação e abordagens aplicadas à fisioterapia no esporte          Carga Horária: 35 horas          Nome do Docente Responsável: Prof. Dr. Cássio Marinho Siqueira (atualização da titulação)          (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>)          Conteúdo Programático:          ? Recuperação Tecidual</p>

### Aumento de Vagas

Máximo: 08 vagas	Máximo: 16 vagas
<p><b>Justificativa:</b> O aumento populacional de atletas e praticantes de atividade física em nosso país exige profissionais especializados na área de fisioterapia esportiva com crescente demanda do mercado nesta área. Além disso, trata-se de uma especialidade que abrange diversas áreas dentro da Fisioterapia, querendo capacitação de profissionais formadores e multiplicadores de expertise. Nos anos precedentes, a Divisão de Fisioterapia do Instituto Central tem se dedicado a investir nos critérios de prática profissional consolidando a assistência especializada na promoção da prática de exercício físico saudável, na prevenção de doenças relacionadas ao sedentarismo e também no cuidado aos casos de agravos. Ao iniciar o ano de 2019, a Divisão de Fisioterapia agregou para auxílio à equipe mais profissionais especializado na área através de parcerias com instituições externas para complementar às atividades do Curso de Especialização em Fisioterapia no Esporte e Exercício. Parcerias que visam suporte à atletas do para desporto e atletas de alto rendimento de categorias de base. Espaço físico e/ou materiais adicionais para tais atividades pela divisão não foram necessários, uma vez que foi oferecido pelas instituições parceiras. Tal conquista teve potencial não somente de reforçar significativamente a qualidade da capacitação oferecida como também incrementou capacidade de supervisão. Dessa forma, solicito o aumento do número de vagas do referido curso, visto entendermos atender requisitos cruciais com pessoal capacitado e infraestrutura adequada para possibilitar o desenvolvimento do projeto pedagógico com a qualidade necessária.</p>	

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Obstetrícia

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Obstetrícia, com início previsto em 01/3/2020 e término previsto em 31/03/2021, de acordo com calendário constante às fls. 154. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<p><b>Nomenclatura:</b> Especialização em Fisioterapia Obstétrica</p>	<p><b>Nomenclatura:</b> Especialização de Fisioterapia em Obstetrícia  <b>Justificativa:</b> Diante do grande número de cursos na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 13 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa  <b>Carga horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais.  <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b>            ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais            ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde  <b>Carga Horária:</b> 4 horas  <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde  <b>Carga Horária:</b> 5 horas  <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.</p>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 9 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde.  <b>Conteúdo Programático:</b>            ? Introdução à gestão em saúde            ? Identificação de problemas            ? Economia e Sustentabilidade em Saúde            ? Qualidade            ? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde</p>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde  <b>Carga Horária:</b> 10 horas  <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)  <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente.  <b>Conteúdo Programático:</b>            ? Introdução à gestão em saúde            ? Qualidade e Segurança do Paciente            ? Humanização e Bioética</p>

? Humanização ? Bioética em saúde	? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos
<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia - Seminários de atualização em Obstetrícia <b>Carga Horária:</b> 26 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia - Seminários de atualização em Obstetrícia <b>Carga Horária:</b> 32 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )
<b>Nome da Disciplina:</b> Atuação Fisioterapêutica na Gestaçao de Baixo Risco	<b>Nome da Disciplina:</b> Aspectos biomecânicos e funcionais da pelve <b>Excluir o Conteúdo Programático:</b> Atuação Fisioterapêutica nos Trimestres Gestacionais
<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Fisioterapêuticos na Gestaçao de Baixo Risco	<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos Fisioterapêuticos na Gestaçao de Baixo Risco <b>Conteúdo Programático:</b> Hidroterapia na Gestaçao (excluir)
<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo	<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> )

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional, com início previsto em 01/03/2020 e término previsto em 31/3/2021, de acordo com calendário constante às fls. 170. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional no Adulto e na Criança	<b>Nome do Curso:</b> Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional <b>Justificativa:</b> Diante do grande número de cursos na área de fisioterapia, observamos que se faz necessário ajuste na nomenclatura para enfatizar a área de enfoque.
<b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa <b>Carga horária:</b> 13 horas <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca de conhecimentos básicos e introdutórios ao planejamento da pesquisa científica, método científico, tipos de estudo e etapas da pesquisa científica. Elaboração de um projeto de pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, elaboração de monografias, textos e artigos científicos. Gestão do conhecimento. Financiamento da pesquisa em saúde	<b>Nome da Disciplina:</b> Metodologia de Pesquisa <b>Carga horária:</b> 5 horas <b>Ementa:</b> Fundamentação acerca do planejamento e elaboração da pesquisa científica e tecnológica: método, tipos de estudo e etapas da pesquisa. Fundamentação sobre estatística básica, escrita de monografias, textos, artigos científicos, desenvolvimento de material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais. <b>Conteúdo Programático: (inclusão)</b> ? Como desenvolver material informativo, equipamentos e recursos áudio visuais ? Como escrever um artigo científico, sínteses, textos e narrativas
<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde e Atenção Primária à Saúde <b>Carga Horária:</b> 4 horas <b>Ementa:</b> Estudo do processo de trabalho da Atenção Primária à Saúde, principalmente do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública, especificamente a Atenção Primária. Discussões de ações individuais e coletivas visando a saúde cinético funcional relacionadas à promoção, proteção e recuperação da saúde.	<b>Nome da Disciplina:</b> Políticas Públicas de Saúde <b>Carga Horária:</b> 5 horas <b>Ementa:</b> Discussão de forma reflexiva sobre a história, conceitos e realidade da Saúde Coletiva / Pública no Brasil, nos três níveis de atenção: primário, secundário e terciário. Discussões de ações individuais e coletivas visando à promoção, proteção e recuperação da saúde.
<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 9 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Clarice Tanaka <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Discussões reflexivas sobre as redes de atenção e gestão de serviços em saúde, associando o conhecimento teórico a prática de gestão. Reflexão acerca da humanização no cuidado ao paciente e bioética em saúde. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Identificação de problemas ? Economia e Sustentabilidade em Saúde ? Qualidade	<b>Nome da Disciplina:</b> Gestão em Saúde <b>Carga Horária:</b> 10 horas <b>Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) <b>Ementa:</b> Conceituação acerca do conhecimento básico de gestão em saúde e serviços hospitalares (Gestão estratégica, financeira, qualidade, ensino, pessoas, relacionamento, riscos, indicadores). Conceituação e discussão acerca das metas de segurança do paciente, qualidade e riscos hospitalares, associando os conceitos de gestão à prática. Reflexão acerca da bioética, humanização e espiritualidade no cuidado ao paciente. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Introdução à gestão em saúde ? Qualidade e Segurança do Paciente

<p>? Gestão estratégica e indicadores aplicados à Saúde ? Humanização ? Bioética em saúde</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia - Seminários de atualização <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms Carolina Mendes do Carmo</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Aspectos Biomecânicos e Funcionais da Pelve <b>Carga Horária:</b> 39 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Ms. Cássio Marinho Siqueira <b>Ementa:</b> Estudo da biomecânica da pelve e das principais alterações funcionais, conceitos de estabilidade central, princípios da avaliação e estimulação funcional, avaliação funcional dos músculos do assoalho pélvico. Discussão sobre aplicabilidade da reeducação funcional nas disfunções pélvicas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Estabilidade Central: Fundamentação Teórica ? Estabilidade Central: Aplicações práticas ? Função e Funcionalidade: princípios e aplicabilidade ? Avaliação Funcional na prática clínica: Como identificar a causa raiz das queixas? ? Estratégia motora: como avaliar ? Levantando e testando hipóteses ? Planejamento terapêutico</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada às disfunções miccionais e coloproctológicas na infância <b>Ementa:</b> Estudo do desenvolvimento motor e cognitivo. Estudo da neurofisiologia da micção e evacuação, bem como principais disfunções miccionais e coloproctológicas na infância. Avaliação e tratamento baseado na análise dos aspectos funcionais e fisiopatológicos destas disfunções. <b>Conteúdo Programático:</b> - Desenvolvimento da criança o Desenvolvimento neuromotor e cognitivo da criança o Desenvolvimento do controle miccional e neurofisiologia da micção o Desenvolvimento do controle coloproctológico e neurofisiologia anorretal - Disfunções miccionais e coloproctológicas o Disfunções miccionais na infância: enurese noturna, incontinência diurna, retenção o Métodos diagnósticos em disfunções miccionais pediátricas: análise e interpretação o Discussão de casos clínicos e atualização da literatura o Disfunções Anorretais na infância: Incontinência fecal e constipação o Métodos diagnósticos em disfunções anorretais pediátricas: análise e interpretação o Discussão de casos clínicos e atualização da literatura - Distúrbios da eliminação nas condições neurológicas na infância o Criança com etiologia neurológica: como abordar os distúrbios de eliminação? o Tratamento conservador e cirúrgico dos distúrbios de eliminação nas condições neurológicas - Tratamento clínico e funcional o Tratamento medicamentoso e cirúrgico das disfunções miccionais o Tratamento medicamentoso e cirúrgico das disfunções coloproctológicas o Treinamento Educativo comportamental (Uroterapia) o Biofeedback e eletroestimulação: quando e como fazer o Treinamento neuromotor e funcional - Abordagem lúdica o Gameterapia aplicada às disfunções miccionais e coloproctológicas na infância</p>	<p>? Humanização e Bioética ? Gestão de Processos Assistenciais ? Gestão de Processos Administrativos</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Avanços de Fisioterapia - Seminários de atualização <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra Carolina Mendes do Carmo (atualização da titulação do docente) (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Função e funcionalidade <b>Carga Horária:</b> 39 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dr. Cassio Marinho Siqueira (Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3696931937454128">http://lattes.cnpq.br/3696931937454128</a>) <b>Ementa:</b> Conceituação acerca da função e funcionalidade. Estudo e discussão acerca das funções de contenção e eliminação, bem como funções de equilíbrio, locomoção e alcances. Estudo da avaliação e intervenção funcional, levando em consideração os aspectos neuromotores e sensoriais, aplicando conhecimentos da anatomia, neurofisiologia, princípios biomecânicos e do controle motor. Compreensão da avaliação funcional no contexto indivíduo, tarefa e ambiente, assim como a análise da estratégia motora, levantamento e testes de hipóteses, identificação da causa raiz das disfunções para o planejamento terapêutico adequado e eficaz. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Funcionalidade: princípios e aplicabilidade ? Funções de contenção e eliminação ? Funções de equilíbrio, locomoção e alcances ? Interação neuromecânica da pelve ? Estabilidade Central: Fundamentação Teórica e aplicações práticas ? Avaliação cinético-funcional ? Estratégia motora ? Hipóteses, testes e interpretação ? Planejamento terapêutico e abordagem funcional na prática</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções miccionais e coloproctológicas na infância <b>Ementa:</b> Estudo do desenvolvimento da criança e do controle esfinteriano. Estudo do treinamento esfinteriano, da neurofisiologia da micção e evacuação, bem como principais disfunções miccionais e coloproctológicas na infância. Avaliação e tratamento baseado na análise dos aspectos clínicos e funcionais. Compreensão da equipe multiprofissional. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Desenvolvimento da criança e do controle esfinteriano ? Treinamento esfinteriano ? Neurofisiologia da micção ? Neurofisiologia da defecação ? Disfunções da bexiga e do intestino ? Avaliação clínica e funcional ? Exames complementares: análise e interpretação ? Abordagem médica das disfunções miccionais e coloproctológicas na criança ? Abordagem da nutrição das disfunções miccionais e coloproctológicas na criança ? Abordagem psicológica das disfunções miccionais e coloproctológicas na criança ? Abordagem da fisioterapia das disfunções miccionais e coloproctológicas na criança</p>
---	---

<p>- Discussão de casos clínicos e atualização da literatura</p> <p><b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada às disfunções miccionais e coloproctológicas no adulto</p> <p><b>Carga Horária:</b> 58 horas</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo da neurofisiologia da micção e evacuação, bem como principais disfunções miccionais e coloproctológicas no adulto. Avaliação e tratamento baseado na análise dos aspectos funcionais e fisiopatológicos destas disfunções</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disfunções miccionais e coloproctológicas no adulto</li> <li>o Disfunções miccionais no adulto: IUE, Urgeincontinência, IUM, Incontinência por transbordamento, Incontinência pós prostatectomia, Noctúria</li> <li>o Métodos diagnósticos em disfunções miccionais em adultos: análise e interpretação</li> <li>o Principais disfunções anorretais: Incontinência fecal e constipação, Proctalgia fugaz</li> <li>o Refluxo gastro esofágico x Disfunção coloproctológica</li> <li>o Métodos diagnósticos em disfunções coloproctológicas em adultos: análise e interpretação</li> <li>o Aspectos do envelhecimento nas disfunções miccionais e coloproctológicas</li> <li>- Tratamento clínico e funcional</li> <li>o Tratamento medicamentosos e cirúrgico das disfunções miccionais no adulto</li> <li>o Tratamento medicamentosos e cirúrgico das disfunções anorretais no adulto</li> <li>o Abordagem da fisioterapia nas Disfunções Miccionais na Mulher</li> <li>o Abordagem da fisioterapia nas Disfunções Miccionais no Homem</li> <li>o Abordagem da fisioterapia nas Disfunções Coloproctológicas na Mulher</li> <li>o Abordagem da fisioterapia nas Disfunções Coloproctológicas no Homem</li> <li>o Abordagem fisioterapêutica nas disfunções miccionais em Unidades de internação</li> <li>o Abordagem fisioterapêutica nas disfunções coloproctológicas em Unidades de internação</li> <li>- Discussão de casos</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções miccionais no adulto</p> <p><b>Carga Horária:</b> 35 horas</p> <p><b>Ementa:</b> Estudo das principais disfunções miccionais no homem e na mulher. Compreensão da avaliação clínica e funcional, bem como análise e interpretação dos exames complementares. Estudo e discussão acerca do tratamento clínico e funcional disfunções miccionais. Abordagem da equipe multiprofissional.</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Disfunções miccionais no homem e na mulher</li> <li>? Avaliação clínica e funcional</li> <li>? Exames complementares: análise e interpretação</li> <li>? Abordagem médica das disfunções miccionais no adulto</li> <li>? Abordagem da psicologia nas disfunções miccionais no adulto</li> <li>? Abordagem da nutrição nas disfunções miccionais no adulto</li> <li>? Abordagem da fisioterapia nas disfunções miccionais no adulto</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada às disfunções sexuais</p> <p><b>Carga Horária:</b> 26 horas</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Sexualidade Humana: Contextualização histórica</li> <li>? Aspectos étnicos e culturais da sexualidade humana</li> <li>? Ciclo da resposta sexual humana</li> <li>? As manifestações da sexualidade nas diversas fases da vida</li> <li>? Principais disfunções sexuais</li> <li>? Transtornos de sexualidade</li> <li>? Transsexualidade e Redesignação Sexual</li> <li>? Papel da equipe multiprofissional nas disfunções sexuais</li> <li>? Fisioterapia nas disfunções sexuais femininas: avaliação e tratamento</li> <li>? Fisioterapia nas disfunções sexuais masculinas: avaliação e tratamento</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções sexuais</p> <p><b>Carga Horária:</b> 13 horas</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Exames complementares: análise e interpretação</li> <li>? Ciclo da resposta sexual humana</li> <li>? Principais disfunções sexuais</li> <li>? Transtornos de sexualidade</li> <li>? Transsexualidade e Redesignação Sexual</li> <li>? Abordagem médica das disfunções sexuais</li> <li>? Abordagem da psicologia nas disfunções sexuais</li> <li>? Abordagem da fisioterapia nas disfunções sexuais femininas e masculinas</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada à dor pélvica crônica</p> <p><b>Carga Horária:</b> 26 horas</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Neurofisiologia da Dor Pélvica Crônica</li> <li>? Fenótipo do Paciente com Dor Pélvica Crônica</li> <li>? Dor Pélvica Crônica na mulher</li> <li>? Dor Pélvica Crônica no homem</li> <li>? Tratamento medicamentoso da dor pélvica crônica</li> <li>? Abordagem Fisioterapêutica: do acolhimento ao tratamento</li> <li>? Discussão de Casos Clínicos e Aplicação Prática</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Dor pélvica crônica</p> <p><b>Carga Horária:</b> 13 horas</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Transtornos de sexualidade</li> <li>? Neurofisiologia da Dor Pélvica Crônica</li> <li>? Dor pélvica crônica na mulher e no homem</li> <li>? Abordagem médica dor pélvica crônica</li> <li>? Abordagem psicológica da dor pélvica crônica</li> <li>? Abordagem da fisioterapia na dor pélvica crônica</li> </ul>
<p><b>Nome da Disciplina:</b> Afecções neurológicas e repercussões pélvicas</p> <p><b>Carga Horária:</b> 26 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Principais disfunções uroginecológicas de origem neurológica</li> <li>? Tratamento clínico e cirúrgico das disfunções uroginecológicas de origem neurológica</li> <li>? Principais disfunções coloproctológicas de origem neurológica</li> <li>? Tratamento clínico e cirúrgico das disfunções coloproctológicas de origem neurológica</li> <li>? Abordagem Fisioterapêutica: do acolhimento ao tratamento</li> </ul>	<p><b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções pélvicas de origem neurológica</p> <p><b>Carga Horária:</b> 13 horas</p> <p><b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (atualização de titulação) (<a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a>)</p> <p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>? Disfunções uroginecológicas de origem neurológica</li> <li>? Principais disfunções coloproctológicas de origem neurológica</li> <li>? Fisioterapia nas disfunções pélvicas de origem neurológica</li> </ul>

? Discussão de Casos Clínicos e Aplicação Prática	
<b>Nome da Disciplina:</b> Fisioterapia aplicada à oncologia pélvica <b>Carga Horária:</b> 26 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Tumores ginecológicos: tratamento clínico e cirúrgico ? Abordagem da fisioterapia nos tumores ginecológicos: indicações e contraindicações ? Tumores urológicos: tratamento clínico e cirúrgico ? Abordagem da fisioterapia nos tumores urológicos: indicações e contraindicações ? Tumores anorretais: tratamento clínico e cirúrgico ? Abordagem fisioterapêutica nos tumores anorretais: indicações e contraindicações	<b>Nome da Disciplina:</b> Oncologia pélvica <b>Carga Horária:</b> 13 horas <b>Conteúdo Programático:</b> ? Câncer ginecológico: tratamento clínico e cirúrgico ? Câncer urológico: tratamento clínico e cirúrgico ? Câncer anorretal: tratamento clínico e cirúrgico ? Fisioterapia nas complicações do câncer ginecológico, urológico e anorretal
<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos terapêuticos nas disfunções pélvicas <b>Carga horária:</b> 26 horas <b>Ementa:</b> Estudo dos principais recursos de terapêuticos utilizados na reabilitação das disfunções pélvicas baseado na análise dos aspectos funcionais e fisiopatológicos destas disfunções. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Terapia Comportamental ? Uso de cones vaginais ? Pilates aplicada às disfunções pélvicas ? Treinamento Pélvico Funcional ? Ginástica Hipopressiva ? Godelieve Denys Struyf (GDS) ? Terapia Manual aplicada às disfunções pélvicas	<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos terapêuticos <b>Carga horária:</b> 26 horas <b>Ementa:</b> Estudo dos principais recursos de terapêuticos utilizados na reabilitação das disfunções pélvicas. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Comandos verbais, manuais e transferências ? Treinamento Funcional do Assoalho Pélvico ? Facilitação neuromuscular proprioceptiva (reconstrução de sinergias musculares) ? Aprendizagem motora e adaptabilidade ? Integração Sensorial ? Transferência para a função
<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos de inovação e tecnologia nas disfunções pélvicas <b>Carga Horária:</b> 52 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Carolina Mendes do Carmo <b>Ementa:</b> Estudo dos principais recursos de terapêuticos utilizados na reabilitação das disfunções pélvicas baseado na análise dos aspectos funcionais e fisiopatológicos destas disfunções. <b>Conteúdo Programático:</b> - Métodos Diagnósticos o Avaliação Física e Funcional através da tecnologia 3D o Avaliação eletromiográfica do assoalho pélvico o Ultrassonografia como recurso de avaliação do assoalho pélvico o Posturografia: um novo olhar para as disfunções pélvicas o Urofluxometria e Urodinâmica - Métodos de tratamento o Biofeedback eletromiográfico - Fundamentação teórica o Estimulação transcraniana na reabilitação do assoalho pélvico o Aplicativos e games no tratamento das disfunções pélvicas	<b>Nome da Disciplina:</b> Recursos tecnológicos na avaliação e tratamento das disfunções pélvicas <b>Carga Horária:</b> 45 horas <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Dra. Carolina Mendes do Carmo (atualização de titulação) ( <a href="http://lattes.cnpq.br/6561653726677810">http://lattes.cnpq.br/6561653726677810</a> ) <b>Ementa:</b> Estudo dos principais recursos tecnológicos utilizados na avaliação e tratamento das disfunções pélvicas. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Eletromiografia ? Urofluxometria ? Tecnologia 3D ? Manometria anorretal e estudos defecográficos ? Ultrassonografia muscular ? Biofeedback ? Neuromodulação periférica e central ? Aplicativos, games, vídeos e mídias sociais

### Inclusão de Disciplinas

<b>Nome da Disciplina:</b> Prática Clínica Supervisionada <b>Nome do Docente Responsável:</b> Prof. Dra Clarice Tanaka <b>Classificação em Módulo:</b> Prático <b>Ementa:</b> Desenvolvimento da experiência clínica nas diversas disfunções pélvicas encontradas em pacientes tanto em ambiente ambulatorial ou unidades de internação, disponíveis no Instituto Central do Hospital das Clínicas. <b>Conteúdo Programático:</b> ? Atendimento clínico no: Ambulatório de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional - ICHC-FMUSP; nas unidades de internação Complexo Hospitalar - Instituto Central do Hospital das Clínicas - FMUSP <b>Metodologia/Recursos Audiovisuais:</b> ? Metodologia: aula expositiva teórica Recursos audiovisuais: datashow e lap top. <b>Local:</b> Instituto Central do HCFMUSP <b>Carga Horária Total da Disciplina:</b> 56 horas <b>Bibliografia por Disciplina:</b> ? Hulley, Stephen B. Duncan, Michael Schmidt (trad). Schmidt, Maria Inês (consult) (superv) (rev). Duncan, Brucertholow (consult) (superv) (rev). Delineando a pesquisa clínica uma abordagem epidemiológica. 3. ed. Porto Alegre, Artmed, 2008. 384 p. ? Marina de Andrade Marconi, Eva Maria Lakatos. Fundamentos de metodologia científica 6. Ed São Paulo: Atlas, 2009.
<b>Nome da Disciplina:</b> Disfunções coloproctológicas no adulto <b>Nome do Docente Responsável:</b> Profa. Ms. Rita Pavione Rodrigues Pereira <b>Classificação em Módulo:</b> Teórico/Prático <b>Ementa:</b> Estudo das principais disfunções coloproctológicas no homem e na mulher. Compreensão da avaliação clínica e

funcional, bem como análise e interpretação dos exames complementares. Estudo e discussão acerca do tratamento clínico e funcional disfunções coloproctológicas. Abordagem da equipe multiprofissional.

**Conteúdo Programático:**

- ? Disfunções coloproctológicas no homem e na mulher
- ? Avaliação clínica e funcional
- ? Exames complementares: análise e interpretação
- ? Abordagem médica das disfunções coloproctológicas no adulto
- ? Abordagem da psicologia nas disfunções coloproctológicas no adulto
- ? Abordagem da nutrição nas disfunções coloproctológicas no adulto
- ? Abordagem da fisioterapia nas disfunções coloproctológicas no adulto

**Metodologia/Recursos Audiovisuais:**

- ? Metodologia: aula expositiva teórica, atividades em grupo, dinâmica prática.
- ? Recursos audiovisuais: datashow e lap top, pincéis atômicos e flipchart

**Local:** Instituto Central do HCFMUSP

**Carga Horária Total da Disciplina:** 32 horas.

**Bibliografia por Disciplina:**

- ? Ferreira CHJ. Fisioterapia na Saúde da Mulher: Teoria e Prática 1º Edição, Editora Guanabara Koogan, 2011.
- ? Emil A. Tanagho. Urologia Geral: de Smith e Tanagho. 16ª edição, Editora Manole, 2007
- ? MORENO AL. Fisioterapia em Uroginecologia. 2ª Ed. São Paulo: Manole, 2009.
- ? BARACHO E. Fisioterapia aplicada à obstetrícia, uroginecologia e aspectos de mastologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2012.
- ? Palma PCR, Berghmans B, Seleme MR, Ricetto CLZ, Pereira SB. Urofisioterapia. Aplicações Clínicas das Técnicas Fisioterapêuticas nas Disfunções Miccionais e do Assoalho Pélvico, 2ª Edição, Editora AB Editora, 2014.
- ? Oliveira LCC. Fisiologia Anorretal. 1ª Edição, Editora Rubio, 2010.

**Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória**

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória, com início previsto em 02/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 179. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<p><b>Disciplina:</b> Doenças do Coração  <b>Carga Horária:</b> 24h  <b>Nome do Docente:</b> Prof. Dr. Flávio Tarasoutchi</p>	<p><b>Disciplina:</b> Doenças do Coração  <b>Carga Horária:</b> 32h  <b>Nome do Docente:</b> Prof. Dr. Flávio Tarasoutchi</p>
<p><b>Disciplina:</b> Avaliação por Exames Complementares e Terapêutica Cirúrgica  <b>Carga Horária:</b> 32h  <b>Nome do Docente:</b> Prof. Dr. Pablo M. A. Pomerantzeff</p>	<p><b>Disciplina:</b> Avaliação por Exames Complementares e Terapêutica Cirúrgica  <b>Carga Horária:</b> 24h  <b>Nome do Docente:</b> Prof. Dr. Pablo M. A. Pomerantzeff</p>
<p><b>Disciplina:</b> Avaliação por Exames Complementares e Terapêutica Cirúrgica  <b>Responsável:</b> Prof. Dr. Pablo Maria Alberto Pomerantzeff  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 32 horas  <b>Módulo 1: Procedimentos Cirúrgicos</b>            1. Procedimentos hemodinâmicos em cardiologia            2. Anestesia em cirurgia cardiovascular            3. Circulação extra-corpórea (CEC)            4. Tratamento cirúrgico da cardiopatia isquêmica            5. Dispositivos de assistência mecânica circulatória            6. Tratamento cirúrgico das doenças valvares            7. Cirurgia dos grandes vasos: aneurisma e dissecação de aorta            8. Tratamento cirúrgico das pericardiopatias            9. Tratamento invasivo dos distúrbios de ritmo cardíaco            10. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas.            11. Transplante cardíaco e outras alternativas cirúrgicas            12. Cirurgia Torácica: Ressecções Pulmonares            13. Tratamento cirúrgico das lesões traqueais            14. Transplante pulmonar            15. Avaliação de aprendizado</p>	<p><b>Disciplina:</b> Avaliação por Exames Complementares e Terapêutica Cirúrgica  <b>Responsável:</b> Prof. Dr. Pablo Maria Alberto Pomerantzeff  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 24 horas  <b>Módulo 1: Procedimentos Cirúrgicos</b>            1. Procedimentos hemodinâmicos em Cardiologia            2. Circulação extra-corpórea            3. Tratamento cirúrgico da cardiopatia isquêmica            4. Dispositivos de assistência mecânica circulatória            5. Tratamento cirúrgico das doenças valvares            6. Cirurgia dos grandes vasos: aneurisma e dissecação de aorta            7. Tratamento cirúrgico das pericardiopatias            8. Tratamento invasivo dos distúrbios de ritmo cardíaco            9. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas.            10. Transplante cardíaco e alternativas cirúrgicas            11. Cirurgia Torácica: ressecções pulmonares            12. Tratamento cirúrgico das estenoses traqueais            13. Transplante pulmonar            14. Fármacos para imunossupressão            15. Avaliação de aprendizado (prova)</p>
<p><b>Disciplina:</b> Doenças Pulmonares e Recursos Terapêuticos  <b>Responsável:</b> Prof. Dr. Alberto Cukier  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 24 horas            1. Avaliação do pneumopata e métodos diagnósticos em pneumologia            2. Provas de função pulmonar            3. Teste Ergoespirométrico</p>	<p><b>Disciplina:</b> Doenças Pulmonares e Recursos Terapêuticos  <b>Responsável:</b> Prof. Dr. Alberto Cukier  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 24 horas            1. Avaliação e métodos diagnósticos em Pneumologia            2. Provas de função pulmonar            3. Teste ergoespirométrico</p>

<p>4. Tumores de mediastino e tumores pulmonares  5. Tromboembolismo Pulmonar  6. Pneumopatias intersticiais  7. Insuficiência respiratória e SARA  8. Doenças pulmonares obstrutivas crônicas e asma.  9. Distúrbios respiratórios do sono  10. Doenças da pleura  11. Infecções pulmonares  12. Supurações broncopulmonares  13. Avaliação de aprendizado</p>	<p>4. Tumores de mediastino e tumores pulmonares  5. Tromboembolismo pulmonar  6. Pneumopatias intersticiais  7. Insuficiência respiratória e SARA  8. Doença pulmonar obstrutiva crônica e asma.  9. Distúrbios respiratórios do sono  10. Doenças da pleura  11. Infecções pulmonares  12. Supurações broncopulmonares  13. Fármacos que atuam no sistema respiratório  14. Fármacos anti-inflamatórios e antibióticos  15. Avaliação de aprendizado (prova)</p>
<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico/prático  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 4 - Fisioterapia Aplicada</b>  1. Fisioterapia em pacientes de cirurgia cardíaca  2. Fisioterapia nos processos atelectásicos  3. Fisioterapia nas afecções pleurais  4. Fisioterapia na disfunção diafragmática  5. Fisioterapia em pacientes com edema agudo pulmonar  6. Reabilitação cardíaca - fase hospitalar  7. Reabilitação cardíaca - fase ambulatorial  8. Fisioterapia em pacientes hepatopatas  9. Fisioterapia em pacientes de cirurgia torácica  10. Precauções e condutas em pacientes de ressecções pulmonares de difícil evolução  11. Fisioterapia em pacientes de cirurgia de tromboendarterectomia pulmonar  12. Fisioterapia em pacientes com ICC: clínico e cirúrgico  13. Fisioterapia em pacientes com tromboembolia pulmonar  14. Fisioterapia no paciente asmático  15. Fisioterapia no DPOC agudizado  16. Avaliação de aprendizado</p>	<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 4 - Fisioterapia Aplicada</b>  1. Fisioterapia aplicada nas complicações pulmonares pós-operatórias de cirurgia cardíaca: atelectasia, afecções pleurais, disfunção diafragmática.  2. Fisioterapia aplicada à pacientes de cirurgia torácica: Segmentectomia, lobectomia, pneumectomia, estenose traqueal.  3. Fisioterapia aplicada na agudização das pneumopatias crônicas: DPOC, doenças supurativas, doenças intersticiais.  5. Fisioterapia aplicada à pacientes com eventos cardíacos: IAM, ICC, EAP, TEP.  6. Avaliação de aprendizado</p>
<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico/prático  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 5 - Unidade de Terapia Intensiva</b>  1. Estrutura e organização da unidade de terapia intensiva  2. Via aérea artificial: tipos e cuidados  3. Monitorização do sistema respiratório: mecânica respiratória; índices de ventilação e oxigenação  4. Monitorização do sistema cardiovascular  5. Avaliação do suporte nutricional  6. Avaliação do paciente neurológico  7. Ventilação mecânica na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo  8. Ventilação mecânica na Síndrome do Baixo Débito Cardíaco  9. Ventilação mecânica prolongada e desmame  10. Estratégias protetoras na ventilação pulmonar  11. Parada cardiotorrespiratória  12. Abordagem do paciente com traqueostomia  13. Sepsis no cardiopata  14. Polineuropatia do paciente crítico  15. Terapias contínuas de substituição renal  16. Mediastinite e instabilidade esternal  17. Aspectos técnicos, fisiológicos, indicações e aplicabilidade do óxido nítrico  18. Analgesia e sedação no pós-operatório de cirurgia cardíaca  19. Posicionamento e mobilização do paciente em U.T.I.  20. Avaliação de aprendizado</p>	<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 5 - Unidade de Terapia Intensiva</b>  1. Monitorização do sistema respiratório: mecânica respiratória; índices de ventilação e oxigenação  2. Monitorização do sistema cardiovascular e do transporte de oxigênio  3. Atualização e particularidades em ventilação mecânica  4. Ventilação mecânica na SARA  5. Polineuropatia do paciente crítico  6. Avaliação e tratamento Fisioterapêutico do paciente cardiopata com disfunção neurológica  7. Posicionamento e mobilização do paciente crítico  8. Aspectos técnicos, fisiológicos, indicações e aplicabilidade do óxido nítrico  9. Terapias contínuas de substituição renal  10. Avaliação de aprendizado (prova)</p>
<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico/prático  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 7 - Reabilitação pulmonar</b>  1. Reabilitação pulmonar - definição e seleção de pacientes  2. Componentes da avaliação  3. Treinamento de membros inferiores e superiores  4. Treinamento muscular respiratório  5. Estratégias ventilatórias no DPOC  6. Qualidade de vida</p>	<p><b>Disciplina:</b> Fisioterapia Cardiotorrespiratória  <b>Responsável:</b> Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim  <b>Módulo:</b> Teórico  <b>Carga Horária Total:</b> 152 horas  <b>Módulo 7 - Reabilitação pulmonar</b>  1. Fisiologia do Exercício  2. Drogas anabolizantes  3. Reabilitação Cardíaca  4. Reabilitação Pulmonar  5. Avaliação de aprendizado</p>

7. Avaliação de aprendizado	
<b>Estágio supervisionado em Unidades de Internação Geral: Enfermaria de pacientes adultos</b> Carga Horária: 350h Responsável: Satiko Shimada Franco	<b>Estágio supervisionado em Unidades de Internação Geral: Enfermaria de pacientes adultos</b> Carga Horária: 350h Responsável: Cristina Marques Martins
<b>Estágio supervisionado em Unidade de Terapia Intensiva Clínica</b> Carga Horária: 230h Responsável: Mônica Gurgel Magalhães	<b>Estágio supervisionado em Unidade de Terapia Intensiva Clínica</b> Carga Horária: 230h Responsável: Ana Maria Pereira R. da Silva
<b>Metodologia Científica e de Comunicação em Saúde.</b> Carga horária: 32 h Nome do docente: Dr. Fabio Yoshito Ajimura	<b>Metodologia Científica e de Comunicação em Saúde.</b> Carga horária: 32 h Nome do docente: Dra. Marisa Riscalla Madi
<b>Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde</b> Carga horária: 40 h Nome do docente: Dr. Fabio Yoshito Ajimura	<b>Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde</b> Carga horária: 40 h Nome do docente: Dra. Marisa Riscalla Madi

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia, com início previsto em 02/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 184. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<b>Disciplina</b> "Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde": 40h teórica <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina</b> "Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde": 40h teórica <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi
<b>Disciplina</b> "Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde": 32h teórica <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina</b> "Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde": 32h teórica <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização em Fisioterapia na Reabilitação da Pessoa com Deficiência Física

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização em Fisioterapia na Reabilitação da Pessoa com Deficiência Física, com início previsto em 02/3/2020 e término previsto em 26/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 193. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<b>Disciplina:</b> Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina:</b> Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi
<b>Disciplina:</b> Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina:</b> Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi
<b>Disciplina:</b> Políticas Públicas, Bioética e Paradigmas Atuais da Reabilitação. <b>Docente:</b> Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Arlete Camargo de Melo Salimene <b>Carga Horária:</b> 24 horas	<b>Disciplina:</b> Bioética: Fundamentos para uma Abordagem Social e Filosófica. <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Viviane Duarte de Oliveira <b>Carga horária:</b> 24 horas <a href="http://lattes.cnpq.br/6917931521188645">http://lattes.cnpq.br/6917931521188645</a>
<b>Coordenadora do Curso:</b> Prof <sup>a</sup> Maria Cecília dos Santos Moreira	<b>Coordenadora do Curso:</b> Daniela Mitiyo Odagiri Utiyama Di Marzo <a href="http://lattes.cnpq.br/1890531628105706">http://lattes.cnpq.br/1890531628105706</a>
<b>Disciplina:</b> Reabilitação da pessoa com deficiência e fisioterapia aplicada - Fundamentos Teóricos: Conceitos de Fisioterapia e Recursos Terapêuticos. Aplicação da Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF) e Medida de Independência Funcional (MIF) na Prática Clínica em Reabilitação <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Maria Cecilia dos Santos Moreira <b>Carga horária:</b> 48 horas	<b>Disciplina:</b> Reabilitação da pessoa com deficiência e fisioterapia aplicada - Fundamentos Teóricos: Conceitos de Fisioterapia e Recursos Terapêuticos. Aplicação da Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF) e Medida de Independência Funcional (MIF) na Prática Clínica em Reabilitação <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Ana Paula de Carvalho Andrade Esotico <a href="http://lattes.cnpq.br/0613350686469713">http://lattes.cnpq.br/0613350686469713</a> Carga horária: 48 horas
<b>Disciplina:</b> Aspectos Clínicos da Assistência em Lesão Encefálica, Doenças Neuroevolutivas, Amputações, Lesão Medular e Paralisia Cerebral <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Priscila Santos Albuquerque Goya <b>Carga Horária:</b> 96 horas	<b>Disciplina:</b> Aspectos Clínicos da Assistência em Lesão Encefálica, Doenças Neuroevolutivas, Amputações, Lesão Medular e Paralisia Cerebral <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Daniela Mitiyo Odagiri Utiyama Di Marzo <a href="http://lattes.cnpq.br/1890531628105706">http://lattes.cnpq.br/1890531628105706</a>

	<b>Carga Horária:</b> 96 horas
<b>Disciplina:</b> Iniciação à Pesquisa - Monografia <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Dra. <sup>a</sup> Thais Raquel Martins Filippo <b>Carga horária:</b> 64 horas	<b>Disciplina:</b> Iniciação à Pesquisa - Monografia <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Daniela Mitiyo Odagiri Utiyama Di Marzo <a href="http://lattes.cnpq.br/1890531628105706">http://lattes.cnpq.br/1890531628105706</a> <b>Carga horária:</b> 64 horas
<b>Disciplina:</b> Atendimento Terapêutico a Pacientes com Amputações e Doenças Degenerativas <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Priscila Santos Albuquerque Goya <b>Carga horária:</b> 336 horas	<b>Disciplina:</b> Atendimento Terapêutico a Pacientes com Amputações e Doenças Degenerativas <b>Docente Responsável:</b> Prof. <sup>a</sup> Viviane Carolina Sales de Andrade <a href="http://lattes.cnpq.br/7779370778262156">http://lattes.cnpq.br/7779370778262156</a> <b>Carga horária:</b> 360 horas

### Comunicação de Nova Turma e Alteração do Projeto do Curso de Especialização de Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia

A Instituição comunica nova turma do Curso de Especialização de Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia, com início previsto em 02/03/2020 e término previsto em 28/02/2021, de acordo com calendário constante às fls. 213. A instituição informa que o projeto recebeu as modificações a seguir.

2019	2020
<b>Disciplina</b> "Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde": 40h teórica <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina</b> "Sistemas de Saúde e Políticas Públicas em Saúde": 40h teórica <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi
<b>Disciplina</b> "Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde": 32h teórica <b>Docente:</b> Dr Fabio Yoshito Ajimura	<b>Disciplina</b> "Metodologias Científica e de Comunicação em Saúde": 32h teórica <b>Docente:</b> Dra Marisa Riscalla Madi
<b>Disciplina:</b> Fisioterapia Ambulatorial nas Disfunções Ortopédicas e Traumatológicas <b>Docente Responsável:</b> Dra. Celisa Tiemi Nakagawa Sera <b>Carga Horária:</b> 48 horas	<b>Disciplina:</b> Fisioterapia Ambulatorial nas Disfunções Ortopédicas e Traumatológicas <b>Docente Responsável:</b> Dra. Pérola Grinberg Plapler CV: <a href="http://lattes.cnpq.br/5105960387857651">http://lattes.cnpq.br/5105960387857651</a> <b>Carga Horária:</b> 48 horas
<b>Disciplina:</b> Fisioterapia nas Disfunções Ortopédicas e Traumatológicas em Internados <b>Docente Responsável:</b> Ms. Maria Cecília dos Santos Moreira <b>Carga Horária:</b> 40 horas	<b>Disciplina:</b> Fisioterapia nas Disfunções Ortopédicas e Traumatológicas em Internados <b>Docente Responsável:</b> Ms. Juliana Ferreira Sauer <a href="http://lattes.cnpq.br/7379770382707038">http://lattes.cnpq.br/7379770382707038</a> <b>Carga Horária:</b> 40 horas
<b>Disciplina:</b> Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia em UTI <b>Docente Responsável:</b> Especialista Cleidnéia Aparecida Clemente da Silva <b>Carga Horária:</b> 40 horas	<b>Disciplina:</b> Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia em UTI <b>Docente Responsável:</b> Especialista Claudia Yumi Suzuki Ikezaki <a href="http://lattes.cnpq.br/7830418866392801">http://lattes.cnpq.br/7830418866392801</a> <b>Carga Horária:</b> 40 horas
<b>Disciplina:</b> Assistência em Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica em Pacientes Internados <b>Docente Responsável:</b> Especialista Claudia Yumi Suzuki Ikezaki <b>Carga Horária:</b> 480 horas	<b>Disciplina:</b> Assistência em Fisioterapia Ortopédica e Traumatológica em Pacientes Internados <b>Docente Responsável:</b> Ms. Adriana Carvalho Gomes da Silva <a href="http://lattes.cnpq.br/8220019381827746">http://lattes.cnpq.br/8220019381827746</a> <b>Carga Horária:</b> 480 horas

Destaca-se que as alterações dos projetos dos cursos podem ser resumidas como segue:

- alteração de nomenclatura dos cursos;
- atualização da titulação docente, sendo que muitos docentes com título de Mestre concluíram seu doutorados;
- redistribuição de carga horária, com redução da carga de elaboração do TCC em favor do aumento da carga horária em disciplinas dos núcleos Prático e Teórico/Prático.

## 2. CONCLUSÃO

**2.1** Aprova-se, com base na Deliberação CEE 147/2016, e toma-se conhecimento de novas turmas, da Escola de Educação Permanente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP:

**2.1.1** O Projeto do Curso—de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, com carga horária de 1760h/a e quatorze vagas anuais.

**2.1.2** A alteração nos projetos dos Cursos, e comunicado de novas turmas, a saber: **(1)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Cuidados Paliativos; **(2)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Gerontologia; **(3)** Curso de Especialização em Fisioterapia em Neurologia; **(4)** Curso de Especialização de

Fisioterapia em Reeducação Funcional da Postura e do Movimento; **(5)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Saúde da Mulher; **(6)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Terapia Intensiva, Urgência e Emergência; **(7)** Curso de Especialização em Fisioterapia Hospitalar; **(8)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Reabilitação das Disfunções Muscoesqueléticas; **(9)** Curso de Especialização de Fisioterapia no Esporte e no Exercício; **(10)** Curso de Especialização de Fisioterapia em Obstetrícia; **(11)** Curso de Especialização de Fisioterapia Pélvica Funcional; **(12)** Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória nas Unidades de Internação Geral e em Terapia Intensiva; **(13)** Curso de Especialização em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia; **(14)** Curso de Especialização em Fisioterapia na Reabilitação de Pessoa com Deficiência Física; **(15)** Curso de Especialização em Fisioterapia Cardiorrespiratória; e **(16)** Curso de Especialização em Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia.

**2.1.3** Comunicação de apenas novas turmas: **(1)** Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva - Pediatria e Neonatologia; e **(2)** Curso de Especialização em Fisioterapia Traumatológico-Ortopédica.

**2.2** A divulgação e a matrícula para os Cursos de Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva só poderão ocorrer após publicação dos atos autorizatórios.

São Paulo, 22 de julho de 2020.

**a) Cons. Thiago Lopes Matsushita**  
Relator

### **3. DECISÃO DA CÂMARA**

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Maria Cristina Barbosa Storópoli, Roque Theophilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Reunião por Videoconferência, em 22 de julho de 2020.

**a) Cons. Roque Theophilo Júnior**  
Presidente

### **DELIBERAÇÃO PLENÁRIA**

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Reunião por Videoconferência, em 29 de julho de 2020.

**Cons. Hubert Alquéres**  
Presidente