



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	624599/2019
INTERESSADA	Faculdade de Medicina de Jundiaí
ASSUNTO	Aprovação do Curso de Especialização em Geriatria e Gerontologia
RELATORA	Consª Iraíde Marques de Freitas Barreiro
PARECER CEE	Nº 159/2019 CES "D" Aprovado em 22/05/2019 Comunicado ao Pleno em 29/05/2019

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Faculdade de Medicina de Jundiaí encaminha a este Conselho, pelo Ofício 76/19, protocolado em 08-03-19, para apreciação e aprovação, o Projeto do Curso de Especialização em Geriatria e Gerontologia, nos termos das Deliberação CEE Nº 108/11 (fls. 02).

O Parecer CEE nº 529/2017, recredenciou a Faculdade de Medicina de Jundiaí, por um prazo de 5 anos.

1.2 APRECIÇÃO

A matéria está regulamentada pela Deliberação CEE nº 108/2011, que dispõe *sobre oferecimento, aprovação e validade de Cursos de Especialização, Aperfeiçoamento e Extensão Universitária*, para as Instituições de Ensino Superior integrantes do Sistema de Ensino do Estado de São Paulo.

A Faculdade de Medicina de Jundiaí informou que o início do Curso se dará em 2019, após aprovação por este Conselho.

Dados Gerais

Duração do Curso: 18 meses.

Horários de funcionamento: sexta-feira e sábado, mensalmente, das 8h30min às 18h30min.

Número de vagas: 40 vagas por turma.

Carga horária total do curso: 360 horas, contendo aulas teóricas e atendimento no Instituto de Geriatria e Gerontologia C. H. Martinelli, em Jundiaí.

Carga horária em sala de aula: 240 horas.

Carga horária em Atividades Complementares (fora da sala de aula): 60 horas.

Orientação para o TCC: 60 horas.

Coordenador: José Eduardo Martinelli, Doutorado em Educação pela UNICAMP, Mestrado em Gerontologia pela UNICAMP, Graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina de Jundiaí.

Docentes (Diplomas de fls. 17 a 27):

Angelina Moda Machado, Doutorado e Mestrado em Ciências da Saúde pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto/USP, Especialização em Regulação em Saúde pelo Hospital Sírio-Libanês, Especialização em Saúde Mental pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto/USP, Graduação em Enfermagem pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto/USP.

Carla Patrícia Santoro de Biasi, Mestrado em Gerontologia pela UNICAMP, Especialização em Aprimoramento das Disfunções Cardio-respiratórias pela UNICAMP, Especialização em Fisiologia do Exercício pela UNIFESP, Graduação em Fisioterapia pela UNESP.

Carolina Belli Amorim de Sá, Mestrado em Psicologia Educacional pelo Centro Universitário UNIFIEO, Especialização em Gestão de Recursos Humanos pela FMU, Especialização em Administração Hospitalar e Gestão de Saúde pelo Centro Universitário São Camilo, Graduação em Nutrição pelo Centro Universitário São Camilo.

Ivan Aprahamian, Doutorado em Psiquiatria pela USP, Mestrado em gerontologia pela UNICAMP, Especialização em Psiquiatria Geriátrica pelo Laboratório de Neurociências/USP, Especialização em Int. Fellow Cognitive and Behavioral Neurology pelo Massachusetts General Hospital, Graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina de Jundiaí.

Juliana Francisca Cecato, Doutorado em Psicologia Educacional – Neuropsicologia pelo Centro Universitário UNIFIEO, Mestrado em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina de Jundiaí, Especialização em Neuropsicologia pelo Centro de Estudos em Psicologia da Saúde, Especialização em Psicopedagogia pela Faculdade Anhanguera de Jundiaí, Graduação em Psicologia pela Faculdade Anhanguera de Jundiaí, Graduação em Biologia pela Universidade São Francisco.

Flávia Ogava Aramaki, Mestre em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina de Jundiaí, Especialista em Reabilitação Cognitiva pela USP, Graduação em Gerontologia pela USP.

João Paulo Orsini Martinelli, Doutorado e Mestrado em Direito Penal pela USP, Pós-Doutorado pela Universidade de Coimbra.

José Eduardo Martinelli Filho, Doutorado e Mestrado em Oceanografia pela USP, Graduação em Ciências Biológicas pela USP.

João Carlos José Martinelli, Mestrado em Ciências Jurídicas e Sociais pela PUC/Campinas, Graduação em Direito pela PUC/Campinas.

Ricardo Martinelli Panizza, Mestrado em Gerontologia pela UNICAMP, Licenciatura e Bacharelado em Educação Física pela UNICAMP.

O corpo docente apresentado é composto por 11 professores, incluindo o Coordenador, sendo 5 Mestres e 6 Doutores o que atende ao art. 4º da Deliberação CEE nº 108/2011:

II - a titulação mínima dos docentes para os cursos de Especialização ou de Aperfeiçoamento é o grau de Mestre obtido em instituição credenciada;

Justificativa

A Instituição informa:

(...) Estima-se que em 2025 seremos a 6ª população do mundo em número de idosos. Este fato demanda políticas públicas para lidar com os problemas gerados por essa faixa etária. Os profissionais das diversas áreas da saúde devem se preparar para auxiliar a promoção do envelhecimento saudável e amenizar as várias incapacidades provenientes da maior longevidade. Vamos precisar, atualmente e em um futuro próximo, de médicos, enfermeiros, psicólogos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais, educadores físicos e assistentes sociais especializados ou com vivência em geriatria e gerontologia para enfrentarmos da maneira mais apropriada essa demanda crescente em todo o mundo

Objetivos

Preparar o aluno para enfrentar os diversos desafios que essa especialidade proporciona, não só no entendimento do processo de envelhecimento e de suas doenças como seus tratamentos; ter uma visão da multi e interdisciplinaridade que ela envolve, para resolução completa de seus problemas.

Fornecer uma visão integrada de todos os sistemas que compõem o organismo e que se interagem.

Ter o conhecimento suficiente para resolver a maioria das intercorrências e saber encaminhar para um especialista quando necessário.

Preparar os alunos para enfrentar concursos públicos e trabalhar nas áreas de Geriatria e Gerontologia.

Matriz Curricular

As aulas iniciam às 8h30 e terminam às 18h30, com 1h30 de almoço:

Disciplinas	Período
Conceitos básicos: saúde, autonomia, independência, funcionalidade, senescência, senilidade (ABVD e AIVD), papel do cuidador familiar e profissional.	sexta-feira

Atividade funcional. Epidemiologia do Envelhecimento: transição demográfica, epidemiológica e expectativa de vida. Manifestações atípicas de doenças em idosos. Anamnese em geriatria. Exame físico	
Qualidade de vida e Envelhecimento bem sucedido Teorias biológicas do envelhecimento Fisiologia do envelhecimento Farmacologia e farmacocinética no idoso. Prescrição em geriatria	sábado
Quedas Lesões por pressão Incontinência urinária Alterações da marcha	sexta-feira
Síndrome da imobilidade Síndrome da fragilidade Síncope, Vertigem e Lipotímia Discussão de casos clínicos	sábado
Envelhecimento do aparelho respiratório 1. Alterações próprias da senescência pulmonar 2. Pneumonias 3. DPOC 4. Tromboembolismo venoso 5. Neoplasias	sexta-feira
Envelhecimento osteoarticular 1. Osteoporose, Osteoartrose, Artrite reumatoide 2. Artrite gotosa 3. Polimialgia reumática e Artrite temporal 4. Sarcopenia 5. Osteofitose, Síndrome da cauda equina	sábado
Neuropsiquiatria geriátrica 1. Psiquiatria orgânica 2. O idoso psiquiátrico 3. Conceitos básicos (Memória, Tremores, Alucinações, Insight) 4. Transtorno do sono 5. Depressão: pseudodemência depressiva, de início precoce e de início tardio, associação com demência, depressão vascular, apatia e síndrome apática 6. Delírio e delirium 7. Psicoses tardias: Parafrenia e Esquizofrenia tardia	sexta-feira
Doença de Parkinson: parkinsonismo primário e secundário	sábado
Parkinsonismo plus: paralisia supranuclear progressiva, atrofia de múltiplos sistemas Demência da doença de Parkinson Parkinsonismo nas demências Demência de corpos de Lewy	sexta-feira
Síndrome demencial: demência da doença de Alzheimer Fisiopatologia na doença de Alzheimer Alterações psiquiátricas no comportamento na doença de Alzheimer	sábado
Demências reversíveis: Hidrocefalia de pressão normal, Hematoma subdural crônico, Hipotireoidismo, deficiência de vitamina B12 Comprometimento Cognitivo Leve (Transtorno Neurocognitivo Menor) Acidente Vascular Encefálico: acidente vascular motor ou cortical, não motor ou subcortical, AIT	sexta-feira
Demência vascular e demência mista Demência lobar frontotemporal (Demência de Pick) Afasia primária progressiva Demência semântica	sábado
Outras demências: Demência de Korsakoff, doença de Huntington, demência por príons, Demência rapidamente progressivas Discussão de casos clínicos	sexta-feira
Testes neuropsicométricos	sábado
Estatuto do idoso Políticas públicas voltadas para o idoso Violência e maus-tratos Promotoria do idoso	sexta-feira

Judicialização da velhice Diretivas antecipativas de vontade Legislação sobre ILPI, Clínica Geriátrica, Hospices	sábado
Envelhecimento cardiovascular Insuficiência cardíaca e Insuficiência coronariana Arritmias cardíacas e Hipertensão arterial sistêmica Aneurismas, doenças oclusiva arterial periférica e síndrome de Leriche Obstrução de carótidas	sexta-feira
Envelhecimento endócrino Diabetes mellitus Disfunção tireoidiana (Hipo e Hipertiroidismo clínico e subclínico) Hipogonadismo Menopausa e Andropausa	sábado
Envelhecimento do aparelho digestório Dentes, mastigação e halitose Disfagia e esôfago de Barret Gastrites, Neoplasias gástricas Coleostomia Constipação intestinal – impactação fecal, diarreia paradoxal Incontinência fecal Doença diverticular Neoplasias do aparelho digestivo Envelhecimento da pele Neoplasias de pele Herpes zoster Neurite pós-herpética Psicodermatoses Penfigóide bolhoso	sexta-feira
Envelhecimento gênito-urinário Infecções do trato urinário inferior Hipertrofia prostática benigna e Neoplasias de próstata Insuficiência renal Importância da psicologia na multidisciplinaridade	sábado
Importância do educador físico	sexta-feira
Importância da fisioterapeuta	sábado
Importância da nutricionista Importância da fonoaudióloga	sexta-feira
Importância da enfermagem Cuidados paliativos e finitude	sábado
Discussão de caso clínico no Instituto de Geriatria e Gerontologia	sexta-feira
Discussão de caso clínico no Instituto de Geriatria e Gerontologia	sábado
Discussão de caso clínico no Instituto de Geriatria e Gerontologia	sexta-feira
Discussão de caso clínico no Instituto de Geriatria e Gerontologia	sábado

Processo de Avaliação

O aluno será avaliado ao final de cada módulo por meio de análise de caso clínico sobre o tema proposto. Adicionalmente o Trabalho de Conclusão de Curso será avaliado por banca examinadora composta por docentes do Curso de especialização e da Faculdade de Medicina de Jundiaí, sendo aprovados os candidatos com nota igual ou superior a 6,0 (seis).

Exigências para obtenção do Certificado

Farão jus ao Certificado de Conclusão do Curso de Especialização em Geriatria e Gerontologia os alunos que obtiverem um aproveitamento de, no mínimo, 70% do total da nota por meio de discussão de caso clínico, ter cumprido, pelo menos, 75% da carga horária prevista e ter sido aprovado o TCC.

Público Alvo

Médicos, psicólogos, enfermeiros, gerontólogos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais, educadores físicos, assim como a todos os graduados que tenham interesse em obter conhecimentos na área do envelhecimento.

Exigência para Matrícula

Serão selecionados os candidatos que possuam curso superior (diploma de graduação emitido por Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação) nas áreas de saúde e correlatas. Em caso de brasileiros ou estrangeiros com visto permanente terem feito curso de graduação no exterior, o diploma deve estar devidamente revalidado no Brasil. Em caso de estrangeiros com visto temporário terem feito curso de graduação no exterior, o diploma não precisa estar revalidado no Brasil. Será dada preferência a profissionais com comprovada vivência e/ou experiência em Geriatria e Gerontologia.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 108/2011, o Curso de Especialização em Geriatria e Gerontologia, da Faculdade de Medicina de Jundiaí, com quarenta vagas anuais.

2.2 A divulgação e a matrícula só podem ocorrer após publicação do ato autorizatório.

2.3 A Instituição deverá elaborar Relatório Final circunstanciado sobre o curso, mantendo-o em seus arquivos para efeito de futura avaliação deste Conselho.

São Paulo, 20 de maio de 2019.

a) Cons^a Iraíde Marques de Freitas Barreiro

Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 22 de maio de 2019.

a) Cons. Roque Theóphilo Júnior

Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala “Carlos Pasquale”, em 29 de maio de 2019.

Cons. Hubert Alquéres

Presidente