



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	CEESP-PRC-2022/00464
INTERESSADA	Faculdade de Medicina de Jundiá
ASSUNTO	Curso de Especialização em Reprodução Humana Assistida - Módulo Laboratório, adequação à Deliberação CEE 197/2021 e comunicação de nova turma
RELATOR	Cons. Marco Aurélio Ferreira
PARECER CEE	Nº 261/2023 CES "D" Aprovado em 19/04/2023 Comunicado ao Pleno em 26/04/2023

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Faculdade de Medicina de Jundiá **reapresenta** o Projeto do Curso de Especialização em Reprodução Humana Assistida - Módulo Laboratório, nos termos do § 2º do art. 27 da Deliberação CEE 197/2021 e comunica nova turma para 2023 (Ofício FMJ 177/2022, protocolado em 14/09/2022, às fls. 03).

O Projeto do Curso foi aprovado por este Conselho em 2005, nos termos de legislação revogada e, conforme a Deliberação CEE 197/2021, Instituições que oferecem cursos de especialização aprovados sob a vigência de legislação revogada, devem reapresentar o respectivo Projeto, se adequando, se for o caso, detalhado abaixo:

"Art. 27 - Os Cursos de especialização aprovados, cuja oferta se dará em 2021 e 2022, nos termos das Deliberações CEE 53/2005, 108/2011, 112/2012 e 147/2016, prosseguirão funcionando regularmente até a conclusão das respectivas turmas, nos termos de seu Projeto Pedagógico já aprovado, desde que comunicado ao CEE.

(...)

§ 2º - Para oferta de novas turmas, a partir do ano de 2023, de Cursos já aprovados, a Instituição deverá reapresentar o Projeto Pedagógico do Curso ao CEE, nos termos desta Deliberação, até 30/06/2022.

§ 3º - Nos casos previstos no caput deste Artigo, em que haja mudança no Projeto, estas serão analisadas nos termos desta Deliberação."

Em 08/11/2022, os autos foram baixados em diligência pela Assessoria Técnica para revisão do Projeto do Curso (de fls. 53 a 55). O Projeto do Curso revisado encontra-se de fls. 58 a 101.

A nova turma tem previsão de início em 16/02/2023 e término em 09/12/2023 (calendário, às fls. 101).

1.2 APRECIÇÃO

Dados Institucionais

Recredenciamento	Parecer CEE 529/2017, Portaria CEE-GP 621/2017, DOE 05/12/2017, por 5 anos Novo pedido: Processo CEESP-PRC-2022/00538, protocolado em 04/11/2022, designação de Especialistas em 23/11/2022 *
Direção	Prof. Dr. Evaldo Marchi, período 26/05/20 a 25/05/24
Renovação de Reconhecimento do Curso de Medicina	Portaria CEE-GP 650/2017 (ENADE 2016) Novo pedido: Processo CEESP-PRC-2023/00015 *

Dados do Curso de Especialização em Reprodução Humana Assistida - Módulo Laboratório

Aprovação	Parecer CEE 36/2005, DOE 24/02/2005
Alteração de Projeto	Parecer CEE 82/2007, DOE 09/03/2007 Parecer CEE 145/2010, DOE 01/04/2010
Carga Horária	489 horas
Vagas/turma	40 vagas
Local *	Associação Instituto Sapientiae – Centro de Estudos e Pesquisa em Reprodução Assistida Rua Vieira Maciel, 62, Jardim Paulista, São Paulo, SP
Horário	Uma vez ao mês, Quinta, Sexta e Sábado das 08:00 às 17:45 horas
Período	De fevereiro a dezembro de 2023
Coordenação Geral do Curso	Edson Borges Junior Doutor Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia, UNESP Mestre Urologia, UNIFESP



CEESP/PRC/2023/00260

	Residência Médica Urologia, Hospital Professor Edmundo Vasconcelos Residência Médica Cirurgia Geral, Hospital Professor Edmundo Vasconcelos Graduado Medicina, UNICAMP
--	--

* No Projeto do Curso encontramos a informação:

"A Associação Instituto Sapientiae e o Centro de Estudos e Pesquisa em Reprodução Humana Assistida da Fertility Medical Group juntos promovem eventos em caráter educacional.

Alguns destes, anteriormente classificados como cursos de extensão, foram reformulados e enquadrados na legislação vigente para a criação do Curso de Pós-Graduação Lato-Sensu em Reprodução Humana Assistida e reconhecimento pelos órgãos competentes.

A partir de 2003, foi estabelecida parceria com a Faculdade de Medicina de Jundiaí e a Associação Instituto Sapientiae, com o Curso de Pós-Graduação Lato-Sensu em Reprodução Humana Assistida, além de dar continuidade às atividades sociais e outras atividades educacionais, tais como jornadas de atualização, cursos de capacitação e extensão universitária, em subáreas específicas, oferecendo estágio curricular a alunos de graduação, através de convênios com Universidades (como, por exemplo, convênio com Faculdade de Biociências da Unesp), e residências oficiais, como da Residência em Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Jundiaí (oito residentes por ano), da Residência em Urologia do Complexo Hospitalar Edmundo Vasconcelos (dois residentes por ano), da Residência em Urologia do Hospital Nossa Senhora de Lourdes (um residente por ano), da Residência em Ginecologia e Obstetrícia do Hospital Guilherme Álvaro (três residentes por ano) e Residência em Urologia do Hospital Nossa Senhora das Graças - RS (1 residente no ano de 2016).

Estas parcerias têm como principal objetivo propiciar noções da prática clínica nos centros de Reprodução Humana Assistida. Ademais, há a organização de reuniões científicas de atualização, abertas aos profissionais da área."

Ressalte-se que no Parecer CEE 36/2005, que aprovou a oferta do curso, já constava a mesma parceria.

Concepção do Curso

As atividades pedagógicas serão distribuídas em 3 Módulos:

- I. Módulo Teórico;
- II. Módulo Prático;
- III. Estágio em Reprodução Humana: acompanhamento de casos no Fertility Medical Group;
- IV. Atividades Científicas.

Justificativa

O cenário atual exige da equipe que maneja a infertilidade conjugal um alto nível de especialização, caracterizando uma carência socialmente definida de capacitação multidisciplinar do profissional para atuação clínica ou laboratorial.

Em meados do ano de 2002, a Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida, em consonância com a Rede Latino-Americana de Reprodução Assistida, decidiram que a qualificação do profissional atuante em Reprodução Humana Assistida deveria ser um pré-requisito obrigatório para a Certificação dos Centros de Reprodução Humana no país.

Atualmente tanto a Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida (SBRA) quanto a FEBRASGO (Federação Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia) exigem equivalência profissional na área.

Neste contexto foi implantado o CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO-SENSU EM REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA, sendo uma consequência da necessidade da especialização de um número expressivo de profissionais e da formação de grupos de pesquisa, a fim de acompanhar o avanço científico.

Objetivos

Objetivos Gerais: promover o Curso de Pós-Graduação Lato-Sensu em RHA, visando propiciar sólida formação acadêmica de acordo com as exigências do mercado de trabalho e relacionar conhecimentos teóricos com a prática clínica nos centros de reprodução humana assistida.

Objetivos Específicos:

- Oferecer embasamento teórico ao pós-graduando para boas práticas profissional;
- Propiciar noções sobre a vivência da rotina do Laboratório de Andrologia e Fertilização in vitro;
- Favorecer o desenvolvimento e aplicação do treinamento técnico teórico e prático de Reprodução Humana Assistida, nos processos de manipulação de gametas e embriões, técnicas de Fertilização In Vitro, criopreservação de gametas e embriões, assisted hatching biópsias embrionárias;



- Qualificar o profissional para atuar em Laboratórios de Andrologia e de Fertilização in vitro.

Público-Alvo

Biomédico, Biólogo, Veterinário, Farmacêutico, curso superior na área da Saúde.

Critérios de Seleção

Se o número de inscritos excede o número de vagas disponíveis, o processo seletivo ocorre por meio de análise do Currículo Vitae. O critério para pontuação consta às fls. 65 e 66.

Exigência para Matrícula

Ter concluído a graduação até o momento da efetivação da matrícula. Para candidatos recém graduados, é aceito o Certificado de Conclusão, como documento provisório. Caso o candidato não possua a Inscrição no Conselho Regional específico, na data da matrícula, deverá encaminhar à Secretaria uma cópia da mesma no prazo estipulado previamente.

Infraestrutura

O curso conta com o apoio técnico e a infraestrutura da clínica Fertility Medical Group, fundada em 1992 e uma das melhores referências nacional na Medicina Reprodutiva.

O Instituto Sapientiae possui dois anfiteatros climatizados e equipados com computadores com acesso livre à Internet, Datashow, e recursos multimídia. Três laboratórios experimentais, equipados com micro manipulador, microscópios, lupas, centrífuga e outros materiais. Biblioteca com acesso disponível às principais revistas científicas da área (Fertility and Sterility, Human Reproduction, Human Reproduction Update e Reproductive Biomedicine Online, entre outras) para consultas e constante atualização.

Nossos alunos têm acesso exclusivo aos arquivos de aulas, e-books e outros materiais de apoio armazenados na "Área do aluno", disponíveis no site do Instituto.

Avaliação da Aprendizagem

A avaliação do rendimento acadêmico ocorrerá ao final de cada um dos três módulos:

- Módulo teórico comum: média de notas obtidas em provas teóricas realizadas pelos Coordenadores das Disciplinas (peso 1) e Avaliação Final do Curso (peso 2). Média mínima: 7,0 .
- Módulo prático específico Enfermagem: elaboração, desenvolvimento e protocolo de validação de um assunto aplicado pela preceptora responsável.
- Estágio: nota obtida no estágio – nota obtida por meio de relatório de estágio – acompanhamento de casos clínicos, laboratoriais supervisionado e rotinas de enfermagem.
- TCC será média de:

Notas recebidas na prova de qualificação – trabalho escrito e apresentação oral;

Notas recebidas no trabalho escrito e apresentação oral do TCC;

Notas recebidas na avaliação de desempenho pelo orientador.

Requisitos para Obtenção do Certificado de Conclusão de Curso

Frequência mínima de 75% e média final do curso mínima de 7,0.

Matriz Curricular

Código	Módulo	CH
RHA-1	Administração e Controle de Centros de RHA	20
RHA-2	Metodologia Científica	14
	TCC	35
	Desenvolvimento extraclasse TCC	40
RHA-3	Tecnologia e Infertilidade - Biotecnologia	12
	Tecnologia e Infertilidade – Literatura Científica	24
RHA-4	Fisiologia Aplicada à RHA	16
RHA-5	Embriologia Clínica	16
RHA-6	Genética da Infertilidade	20
RHA-7	Terapias Complementares	10
RHA-8	Discussão de Casos	20
RHA-9	Laboratório em RHA	28
	Aulas Práticas	48
RHA-10	Medicina Reprodutiva	18
RHA-11	Ginecologia Clínica em RHA	4



RHA-12	Imagem em RHA	6
RHA-13	Segmento Obstétrico	4
RHA-14	Técnicas de Reprodução Assistida	34
	Estágio Obrigatório em Reprodução Humana Assistida: Acompanhamento Prático Laboratorial	80
	Atividades Científicas	40
	Total	489

As horas de Prática Clínica serão cumpridas no acompanhamento supervisionado dos casos selecionados pelo Programa de Tratamento Gratuito em Reprodução Humana Assistida da Associação Instituto Sapientiae, que incluem o acompanhamento de ciclos de alta e ciclos de baixa complexidade em Reprodução Humana Assistida, para um bom aproveitamento e adequado aprendizado, a serem realizadas nas dependências do Fertility Medical Group.

Temas, subdisciplinas, ementas, bibliografia, docentes colaboradores, de fls. 81 a 99.

Quadro Docente

Docente Responsável	Módulo
1. Deborah Ciocci Doutora Direito Penal e Reprodução Assistida, USP Esp. Direito Civil, Univ. Anhanguera Graduada Direito, Univ. Católica de Santos	- RHA-1
2. Amanda Setti Raize Mestre Ciências da Saúde, Fac. de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo Esp. Reprodução Humana Assistida, Associação Instituto Sapientiae Graduada Biomedicina, UNISA	- RHA-2
3. Edson Borges Junior Doutor Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia, UNESP Mestre Urologia, UNIFESP Residência Médica Urologia, Hospital Professor Edmundo Vasconcelos Residência Médica Cirurgia Geral, Hospital Professor Edmundo Vasconcelos Graduado Medicina, UNICAMP	- RHA-1 - RHA-10 - RHA-14
4. Kélen Fabíola Arrotéia Pós-Doutorado Doutora Biologia Celular e Estrutural, UNICAMP Mestre Biologia Celular e Estrutural, UNICAMP Graduada Ciências Biológicas, UNICAMP	- RHA-4
5. Suzana Guimarães Moraes Doutora Biologia Celular e Estrutural, UNICAMP Mestre Biologia Celular e Estrutural, UNICAMP Graduada Ciências Biológicas/B e L, UNICAMP	- RHA-5
6. Assumpto Iaconelli Junior Residência Médica Tocoginecologia, Hospitais do INPS Residência Médica Ginecologia e Obstetrícia, Fed. Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia Esp. Histeroscopia, Fed. Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia Esp. Laparoscopia, Fed. Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia Graduado Medicina, Fac. Ciências Médicas de Santos	- RHA-3
7. Natalia Juliana Nardelli Gonçalves Pós-Doutorado Doutorado Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres, USP Mestre Microbiologia do Solo, USP Graduada Ciências Biológicas, Centro Univ. da Fund. de Ensino Otávio Bastos	- RHA-6
8. Cristina Valletta Pós-Doutorado Doutora Medicina/Ginecologia, UNIFESP Mestre Morfologia, UNIFESP Graduada Ciências Biológicas/B e L, UNESP	- RHA-6
9. Daniela Paes de Almeida Braga Mattar Doutora Ciências Médicas e Biológicas, UNIFESP Graduada Medicina Veterinária, UNIP	- RHA-8
10. Christina Morishima Mestrado em andamento – 2019 Esp. Operacionalidade e Capacitação em Equipamentos de TC e RM, UNISA Graduada Biomedicina, Univ. Mogi das Cruzes	- RHA-9
11. Armando Antunes Junior Doutor Tocoginecologia, UNICAMP Mestre Tocoginecologia, UNICAMP Residência Médica Obstetrícia e Ginecologia, Maternidade de Campinas	- RHA-11



Esp. Endoscopia Ginecológica, Fed. Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetria Esp. Serviço de Histeroscopia, Università degli Studi di Firenze Esp. Ginecologia e Obstetria, Fed. Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetria Graduado Medicina, FMJ	
12. Wagner Camargo P. Busato Residência Médica Obstetria e Ginecologia, Hospital Emílio Ribas Graduado Medicina, Fac. Ciências Médicas de Santos	- RHA-12
13. Francisco Lázaro Pereira de Sousa Doutor Medicina/Obstetria, UNIFESP Mestre Medicina/Obstetria, UNIFESP Residência Médica Patologia Obstétrica / Medicina Fetal, Hospital Guilherme Álvaro Residência Médica Ginecologia e Obstetria, Hospital Guilherme Álvaro Graduado Medicina, Univ. Federal da Paraíba	- RHA-13
14. Joana Nogueires Simas Doutora Morfologia, UNIFESP Mestre Morfologia/Genética, UNIFESP Esp. Reprodução Humana Assistida, Centro de Fertilização Assistida Graduado Biomedicina, FMU	- Prática - Estágio/Acompanhamento de Casos Laboratoriais
15. Rose Marie Massaro Melamed Esp. Psicologia e Saúde: Psicologia Hospitalar, PUC/SP Graduada Psicologia, PUC/SP	- RHA-7

A titulação do Coordenador Geral, Corpo Docente (10 doutores, 1 mestre e 4 especialistas) e a carga horária atendem à Deliberação CEE 197/2021.

Os autos podem ser encaminhados para o relator para elaboração das Considerações Finais.

2. CONCLUSÃO

2.1 Nos termos deste Parecer e com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, toma-se conhecimento da adequação do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Reprodução Humana Assistida - Módulo Laboratório e da comunicação de nova turma de no máximo 40 (quarenta) vagas, com previsão de início em 16/02/2023 e término em 09/12/2023, encaminhado pela Faculdade de Medicina de Jundiaí.

São Paulo, 14 de abril de 2023.

a) Cons. Marco Aurélio Ferreira
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraide Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, José Adinan Ortolan, e Marco Aurélio Ferreira.

Sala da Câmara de Educação Superior, 19 de abril de 2023.

a) Consª Eliana Martorano Amaral
Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala "Carlos Pasquale", em 26 de abril de 2023.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

PARECER CEE 261/2023 - Publicado no DOE em 28/04/2023 - Seção I - Página 38

