



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

PROCESSO	CEESP-PRC-2023/00181
INTERESSADA	Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto
ASSUNTO	Aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Análises Clínicas – Avanços Diagnósticos
RELATOR	Cons. Cláudio Mansur Salomão
PARECER CEE	Nº 59/2024 CES “D” Aprovado em 28/02/2024 Comunicado em ao Pleno em 06/03/2024

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto encaminhou a este Conselho, por meio do Ofício G.D.D. 73/2023, protocolado em 15/06/2023, para apreciação e aprovação, o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Análises Clínicas – Avanços Diagnósticos, nos termos da Deliberação CEE 197/2021 (fls.03).

No Projeto encaminhado, a Instituição informou que o curso seria ofertado de 02/06/2023 a 02/08/2025 (mensal) (fls.05). Ressalta-se que, nos termos da Deliberação CEE 197/2021, “art. 4º, a Instituição interessada poderá organizar e ministrar os seus Cursos de Especialização requerendo a aprovação do CEE, nove meses antes da data prevista para o início do Curso”. Em resposta à diligência, a Interessada confirmou o período do Curso: 01/03/2024 a 07/06/2026 (fls.48).

Às fls.04, é apresentada a Deliberação “Ad referendum” do Conselho Departamental da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto que dispõe sobre autorização para a oferta do Curso de Especialização em Análises Clínicas – Avanços Diagnósticos – Turma XX – 2023/2025. Em 18/09/2023, foi encaminhado e-mail, fls.35, solicitando esclarecimentos quanto a oferta do Curso, visto que no documento supracitado há a menção da Turma XX, porém o Parecer CEE 30/2007, aprovou o funcionamento do Curso de Especialização em Análises Clínicas, 3ª turma, nos termos da Deliberação CEE 09/98. Em resposta, fls.36 a 38, a Interessada pontua que: “mesmo tendo parecer anteriores, solicitamos novo parecer, pois os cursos foram atualizados e adequados com uma nova metodologia e seguindo a Resolução [sic] 197/2021 do CEE” (fls.38).

A Diligência AT 294/2023, enviada em 06/12/2023, solicitou manifestação quanto ao período de oferta do Curso, Recursos de Acessibilidade; Infraestrutura e instalações da biblioteca; e funcionários administrativos disponíveis ao Curso. A resposta foi encaminhada em 24/01/2023, conforme fls. 45 e 46.

1.2 APRECIÇÃO

Dados Institucionais e do Curso

Recredenciamento, modalidade presencial	Parecer CEE 114/2020, DOE 16/04/2020, por 5 anos
Direção	Prof. Dr. Francisco de Assis Cury
Carga horária	450 horas
Vagas	Mínimo 20 e máximo 40 alunos
Horário de funcionamento	sextas-feiras das 19h às 23h e aos sábados das 08h às 17h.
Período	01/03/2024 a 07/06/2026 - Mensal
Coordenador Geral	Profa. Dra. Margarete Teresa Gottardo Doutora em Ciências da Saúde, FAMERP Mestre em Ciências da Saúde, FAMERP Esp. em Análises Clínicas, FSJT Graduada em Biologia, UNESP
TCC	Previsto

Justificativa

A especialização em “Análises Clínicas – Avanços Diagnósticos” qualificará os profissionais que atuam em Laboratório Clínicos, tendo em vista o completo cronograma que aborda temas para análises



microbiológicas (bactérias, vírus, fungos); análises bioquímicas de sangue, líquidos, diagnósticos de doenças parasitárias, assim como suas respostas imunológicas; danos celulares e injúrias; conhecimento em área de empreendedorismo e didática. Assim sendo, com esses conhecimentos avançados passados por professores doutores com grande influência no meio, os alunos irão suprir as carências do mercado de trabalho com destaque para as áreas do ensino superior, empresas e laboratórios.

Objetivos

Objetivo Geral: formação de cursos humanos para atividades laboratoriais, docência e pesquisa na área das Ciências da Saúde.

Objetivos Específicos: Os profissionais terão experiência com enfoque teórico e prático em Fisiologia, Fisiopatologia, Microbiologia, Imunologia, Bioquímica, Hematologia e Parasitologia, em três grandes linhas de atuação: bases fisiopatológicas das doenças, Tecnologia aplicada ao Diagnóstico Laboratorial, empreendedorismo.

Processo de Seleção

Na ocorrência de mais candidatos que vagas oferecidas nas turmas, serão estabelecidas a seleção de candidatos por banca examinadora por docentes convidados e presidida pelo Coordenador.

Público-Alvo

Graduados em Ciências Biológicas, Biomedicina, Farmácia, Medicina, Enfermagem e demais profissionais de áreas afins, para exercerem atividades em Análises Clínicas.

Exigência para Matrícula

O período de matrícula será explicado por Edital, devendo o candidato, no ato da matrícula, anexar ao requerimento à reprografia dos documentos a seguir relacionados, documentos autenticados ou acompanhados dos originais: Informar endereço eletrônico (e-mail); Diploma da Graduação (frente e verso) **OU** Declaração de Conclusão de Curso até que o Diploma seja registrado; Diploma de Graduação Expedido por Universidade Estrangeira: apresentar comprovante de Revalidação do Diploma (art. 48, § 2º, da LDB de 20/12/1996); Histórico Escolar Final da Graduação (constando as datas de: Conclusão de Curso; Colação de Grau e Expedição do Diploma); Cópia do R.G; Cópia do C.P.F; Certidão de Nascimento **OU** de Casamento; **1 Foto** 3x4 (recente); Comprovante de endereço – são aceitos: contas de: energia elétrica, água, gás ou telefone; carnês de: IPTU, ITR ou Condomínio; contrato de locação de imóvel em vigor; A matrícula poderá ser realizada pessoalmente ou por procuração; Para as matrículas realizadas por meio de procuração, o procurador deverá apresentar o seu documento original de identidade; A procuração deverá estar com firma reconhecida em cartório, e conter os seguintes dados do aluno: nome completo; número da Cédula de Identidade; endereço; telefones; *e-mail* e a indicação do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu*, no qual será realizada a matrícula.

Perfil Profissional do Estudante a ser Formado

O profissional estará habilitado para atuar na área de análises clínicas, entendendo os procedimentos técnicos de interpretação laboratorial, assimilando criticamente os resultados de exames laboratoriais e compreendendo as metodologias manuais e automatizadas empregadas nas análises de diversas patologias.

Crterios para Avaliao

O programa do curso contará com um total de 450 horas, sendo desenvolvidas por professores em sala de aula e em laboratórios da Famerp, incluindo a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.

As aulas teóricas serão distribuídas semanalmente, às sextas-feiras das 19h às 23h e aos sábados das 08h às 17h.

A duração prevista é de 26 meses para o desenvolvimento das atividades teóricas e práticas em laboratórios da Famerp incluindo a elaboração e entrega do Trabalho de Conclusão de Curso.

O aproveitamento em cada disciplina obedecerá a critérios definidos pelos professores responsáveis e serão expressos de no resultado final da avaliação numa escala de zero a dez. A frequência mínima exigida: 75% das aulas, por disciplina; e 100% na prática/supervisão; Desempenho nas avaliações escritas: média



para aprovação de 7,0 (70%) de aproveitamento; Desempenho no atendimento supervisionado: avaliação individual do aluno pelo supervisor por meio de relatório de atividades e postura do mesmo no estágio: média 7,0.

Aprovação em todas as disciplinas caso o aluno tenha avaliação inferior a sete, será considerado reprovado na mesma, tendo que se submeter a exame de reavaliação. Se for reprovado pela segunda vez no exame de reavaliação, o aluno deverá cursar novamente a(s) disciplina(s), segundo programação definida pela coordenação do curso, ficando suspensa à emissão de seu certificado até que a(s) disciplina(s) seja(m) concluída(s).

Durante o desenvolvimento do curso poderão ser estabelecidos recessos e interrupções para férias parciais, nos meses de julho, dezembro e janeiro, ficando facultativo o período, para ser utilizado conforme interesse consensualizado entre a coordenação e as necessidades dos alunos.

Requisitos para Conclusão

Terá direito a certificado o aluno que integralizar todos os créditos programados com frequência de 75%, obter como média final o aproveitamento de 70% e entregar o Trabalho de Conclusão do Curso, no prazo determinado de até **06 (seis) meses a contar da data da última aula ministrada no curso.**

Detalhamento do Ambiente Virtual de Aprendizagem

As aulas remotas são realizadas através da Plataforma Google For Education.

Trabalho de Conclusão de Curso

O Trabalho de Conclusão de Curso será avaliado pelos docentes do curso; com relevância do tema e atendimento às normas metodológicas, no prazo determinado. O aluno deverá apresentar uma aula expositiva frente ao tema de seu trabalho de pesquisa, dentro de 15 minutos e será após a apresentação em Power Point, avaliado pela banca. Serão avaliados os critérios de conhecimento específico para área, bem como a didática de apresentação, com valor mínimo de 7,0. Podendo ainda ser apresentado em um evento organizado para este fim, ou outras formas, conforme determinação da Coordenação do Curso.

Biblioteca

O acervo, totalmente informatizado, é composto por livros, dissertações/teses, periódicos nacionais e estrangeiros, CD-ROM, DVD's e E-books. A consulta bibliográfica do acervo pode ser feita através da internet, acessando a base de dados SOPHIA, no http://sophia.famerp.br/sophia_web/. Conta ainda com uma equipe de bibliotecários que auxiliam em todas as dúvidas, analistas de sistema e de suporte trabalhando exclusivamente no desenvolvimento e apoio ao produto.

São 1.148,57m² de área total, com 204 assentos, divididos em: 18 cabines de estudo para 03 pessoas; 03 salas para estudo em grupo para 10 pessoas, cada uma; 33 mesas individuais para pesquisa no computador; 97 mesas individuais para estudo; 01 sala multimídia com 20 assentos; recepção; 05 salas de serviço técnico-administrativo; guarda volumes com 192 armários; copa; sanitários; lavanderia; e hall.

Informações sobre o acervo e serviços oferecidos pela Biblioteca, constam nas fls.48 a 50.

Estrutura Curricular

Componente Curricular	Carga Horária
Módulo I – Imunologia Clínica	45h
Módulo I – Fundamentos Didáticos e Pedagógicos	30h
Módulo I – Parasitologia Clínica	30h
Módulo II – Bioquímica Clínica	45h
Módulo II – Hematologia Clínica	45h
Módulo II – Microbiologia Clínica	90h
Módulo II – Micologia Clínica	45h
Módulo II – Fluidos Corporais	30h
Módulo II – Empreendedorismo na Saúde	30h
Módulo II – Mecanismos celulares e resposta a injúria	30h
Módulo II – Elaboração e Apresentação do TCC	30h
TOTAL	450h

Ementas, conteúdo programático, metodologia/recursos, bibliografia, avaliação, de fls.12 a 27.



A carga horária do Curso atende ao estabelecido pela Deliberação CEE 197/2021.

Quadro Docente

Docente	Módulo
1. Luiz Carlos Mattos Doutor em Ciências Biológicas, UNESP Mestre em Ciências Biológicas, UNESP Graduada em Ciências Biológicas, UNESP	- Módulo I – Imunologia Clínica
2. Renato Somera Mestre em Ciências da Saúde, FAMERP Esp. em Fisioterapia do Trabalho e Ergonomia, FAMERP Graduado em Fisioterapia, UNIP	- Módulo I – Fundamentos Didáticos e Pedagógicos
3. Carlos Eugênio Cavasini Doutor em Ciências da Saúde, FAMERP Mestre em Ciências da Saúde, FAMERP Esp. em Saúde Pública, UNAERP Graduada em Ciências Biológicas, IBILCE	- Módulo I – Parasitologia Clínica
4. Maristela Tsujita Doutora em Farmácia, USP Mestre em Farmácia, USP Graduada em Farmácia e Bioquímica, USP	- Módulo II – Bioquímica Clínica - Módulo II – Hematologia Clínica
5. Valquíria Pardo de Sousa Mestre em Ciências da Saúde, FAMERP Esp. em Genética e Biologia Molecular, FAMERP Esp. em Hematologia Laboratorial, ACT Graduada em Biomedicina, UNI-MAUÁ	- Módulo II – Bioquímica Clínica - Módulo II – Fluidos Corporais - Módulo II – Empreendedorismo na Saúde
6. Margarete Teresa Gottardo de Almeida Doutora em Ciências da Saúde, FAMERP Mestre em Ciências da Saúde, FAMERP Esp. em Análises Clínicas, FSJT Graduada em Biologia, UNESP	- Módulo II – Microbiologia Clínica - Módulo II – Micologia Clínica
7. Catia Rezende Doutora em Ciências da Saúde, FAMERP Mestre em Biotecnologia, UNESP Esp. em Saúde Pública e Vigilância Sanitária, FAVENI Esp. em Atenção Farmacêutica, UNYLEYA Graduada em Farmácia Bioquímica, UNESP	- Módulo II – Microbiologia Clínica
8. Bianca Gottardo De Almeida Doutora em Microbiologia, UNESP Mestre em Microbiologia, UNESP Esp. em Análises Clínicas e avanços diagnósticos, FAMERP Graduada em Ciências Biológicas, UNIRP	- Módulo II – Micologia Clínica - Módulo II – Elaboração e Apresentação do TCC
9. Cynthia Venâncio Ikefuti Doutora em Aquicultura, UNESP Mestre em Aquicultura, UNESP Graduada em Ciências Biológicas, UNESP	- Módulo II – Mecanismos celulares e resposta a injúria

A titulação do corpo docente (7 Doutores e 2 Mestres) atende a Deliberação CEE 197/2021.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 197/2021, o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Análises Clínicas – Avanços Diagnósticos, com a oferta de 40 (quarenta) vagas anuais, com início previsto em 01/03/2024 e término em 07/06/2026, da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, localizada na Rua Brigadeiro Faria Lima, 5416 – Vila São Pedro - São José do Rio Preto – SP.

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

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

a) Cons. Claudio Mansur Salomão
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, Leandro Campi Prearo, Marcos Sidnei Bassi, Marlene Aparecida Zanata Schneider e Rose Neubauer.



Sala da Câmara de Educação Superior 28 de fevereiro de 2024.

a) Consª Rose Neubauer
Vice-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 06 de março de 2024.

Cons. Roque Theophilo Junior
Presidente

PARECER CEE 59/2024	-	Publicado no DOESP em 07/03/2024	-	Seção I	-	Página 27
Portaria CEE-GP 72/2024	-	Publicada no DOESP em 08/03/2024	-	Seção I	-	Página 43

