



FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal Nº 1506 de 12 de março de 1968 CNPJ Nº 50.985.266/0001-09
Reconhecimento Federal Decreto Nº 71656 de 04/01/1973

Rua Francisco Telles, 250 - Fone: (11) 4587-1095 - Fax: (11) 4587-1095 - Cx. Postal 1295 - CEP 13202-550 - Jundiaí - SP

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA DE EMBRIOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL - 2024

DISCIPLINA: EMBRIOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL

CARGA HORÁRIA: 288 horas/aulas (144 teórica e 144 prática/metodologia ativa)

DIAS / HORÁRIOS DA DISCIPLINA:

5ª feira -

Manhã: 8h30 às 12h30 Tarde: 13h30 às 17h30

6ª feira –

Manhã: 8h30 às 12h30 Tarde: 13h30 às 17h30

1. EMENTA:

O curso apresenta noções fundamentais de Biologia Celular e suas aplicações na área médica. Princípios gerais que regem o desenvolvimento morfogênético do embrião humano. Estudo histológico e funcional dos tecidos: Epitelial, Conjuntivo, Nervoso, Muscular e dos diversos órgãos.

2. SELEÇÃO:

Este processo tem por objetivo selecionar seis (6) monitores bolsistas para atuarem nos plantões extra-classe, na disciplina de Embriologia, Biologia Celular e Estrutural, do 1º ano do curso de Medicina, durante o período letivo de 2024, sendo 3 vagas para biologia celular e tecidual e 3 vagas para embriologia. O processo envolverá uma entrevista acompanhada de avaliação de caráter teórico-prático abordando a biologia celular e tecidual (histologia) e teórico para embriologia. A seleção será realizada de presencialmente, no dia **09/02 das 12:00-13:00**. Antes de se inscrever é preciso tomar ciência do edital institucional, contendo as regras: <https://fmj.br/monitoria/>

O candidato ou candidata deverá responder o formulário a seguir até 17h da segunda-feira dia **06/02** pelo link: <https://forms.gle/Dp9Jzz98TvA7i983A>

2.1. VAGAS: 6 (3 de biologia celular e estrutural e 3 de embriologia)

2.2. PRÉ-REQUISITO: ter sido aprovado(a) na disciplina

2.3. RESPONSABILIDADES DOS MONITORES:

2.3.1. Realizar plantões de dúvidas cumprindo 4h semanais

2.3.2. Realizar simulados de avaliações (2 simulados em cada semestre)

2.3.3. Elaborar casos clínicos com os temas abordados na disciplina

2.3.4. Elaborar material didático para aplicação em metodologia ativa (quizzes, palavras cruzadas, caça palavras, exercícios dinâmicos, infográficos, linhas do tempo de embriologia etc)

2.3.5. Organizar laminário histológico e orientar alunos sobre importância do cuidado com equipamentos

2.3.6. Atualizar o atlas digital de histologia da FMJ



FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal Nº 1506 de 12 de março de 1968 CNPJ Nº 50.985.266/0001-09
Reconhecimento Federal Decreto Nº 71656 de 04/01/1973

Rua Francisco Telles, 250 - Fone: (11) 4587-1095 - Fax: (11) 4587-1095 - Cx. Postal 1295 - CEP 13202-550 - Jundiaí - SP

- 2.3.7.** Orientar os alunos para melhor uso e aproveitamento dos recursos digitais (e-books de histologia e embriologia humana assinados pela instituição)
- 2.3.8.** Auxiliar alunos na formatação adequada de mapas conceituais
- 2.3.9.** Elaborar relatórios parciais e finais da monitoria dentro do prazo estabelecido pelo edital institucional.

2.4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- 2.4.1.** Avaliação teórica-prática (presencial) – seleção
- 2.4.2.** Entrevista semi-estruturada via google forms - classificação

2.5. CONTEÚDOS DA AVALIAÇÃO:

- ❖ Os conteúdos abordados na avaliação de Biologia Tecidual serão os seguintes:
 - tecido epitelial
 - tecido conjuntivo
 - tecido ósseo
 - tecido muscular
 - tecido nervoso
 - sistema respiratório
 - sistema circulatório
- ❖ Os conteúdos abordados na avaliação de Embriologia serão os seguintes:
 - implantação embrionária
 - gastrulação
 - dobramento lateral e longitudinal do embrião
 - embriogênese do sistema nervoso
 - embriogênese do sistema cardiovascular (apenas formação do coração primitivo)
 - embriogênese do sistema digestório

Atenciosamente,

Prof. Dra. Suzana Guimarães Moraes
Departamento de Morfologia e Patologia Básica
Faculdade de Medicina de Jundiaí