



EDITAL Nº 035/FEMPAR-DG/2025

**ABERTURA DE VAGAS PARA MONITORIA
CURSO DE MEDICINA**

Unidade Curricular e Docente Responsável:

- CÉLULA E INÍCIO DA VIDA
- Prof^ª. Liya Regina Mikami Wormsbecker

Carga Horária Semanal da Unidade Curricular: 7 horas

Carga Horária Semanal de Monitoria: 5 horas

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: De 19 a 25 de fevereiro de 2025.

LOCAL DE INSCRIÇÃO: Sistema de inscrição.

VAGAS: 4 (quatro)

PRÉ-REQUISITO:

- 1) Ter cursado e sido aprovado na unidade curricular Célula e Início de Vida ou nas unidades curriculares de Biologia Celular, Histologia, Embriologia I e Bioquímica I;
- 2) O acadêmico (a) deve ter disponibilidade de horário nas terças-feiras, das 08h20min às 12h50min, para auxiliar os professores durante as aulas práticas da unidade curricular;
- 3) Atender o disposto na **RESOLUÇÃO AD REFERENDUM Nº 004/FEMPAR-DG/2025**.

FORMA DE AVALIAÇÃO: Prova teórica com questões de múltipla escolha com valor máximo de 10,0 pontos. Caso ocorra empate na nota da prova, a vaga será do acadêmico que obtiver maior pontuação na unidade curricular Célula Início da Vida ou na média entre as notas semestrais das unidades curriculares de Biologia Celular, Histologia, Embriologia I e Bioquímica I, já cursadas.

CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO: Conteúdos das aulas teóricas e das aulas práticas referentes aos assuntos a seguir:

- 1) Membrana plasmática: estrutura e função;
- 2) Citoesqueleto;
- 3) Mitocôndrias;
- 4) Sistema de endomembranas;
- 5) Núcleo celular;
- 6) Divisão celular;
- 7) Alterações cromossômicas numéricas e estruturais;
- 8) Heredograma;
- 9) Conceitos básicos em genética;
- 10) Bases dos 4 tecidos fundamentais (epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso);



Faculdade Evangélica
Mackenzie
Paraná

- 11) Fecundação;
- 12) Anexos embrionários;
- 13) Teratogênese;
- 14) Gestação gemelar;
- 15) Período embrionário;
- 16) Aminoácidos, peptídeos e proteínas (incluindo prática de caracterização de proteínas);
- 17) Carboidratos (incluindo prática de caracterização do amido);
- 18) Lipídios;
- 19) Glicólise anaeróbica e aeróbica (incluindo prática de fermentação).

SELEÇÃO: Local: Sala da FEMPAR (a ser definida)
Data: 11 de março de 2025
Horário: 14h

RESULTADO: Dia 14 de março de 2025.

INÍCIO DAS ATIVIDADES: Dia 18 de março de 2025.

Curitiba, 18 de fevereiro de 2025.


PROF^ª DRA. CARMEN AUSTRÁLIA PAREDES MARCONDES RIBAS
DIRETORA-GERAL.