

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anestesiologia: Fundamentos e prática - Optativa	36	-	-	36	7º/8º
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Elmer Rogério Poltronieri					

EMENTA:

Aprendizagem de conhecimento geral e específico na especialidade Anestesiologia.

OBJETIVOS:

Apresentar a área de atuação da especialidade Anestesiologia, sua natureza médica, e a colaboração das habilidades específicas na formação médica geral.

CONHECIMENTOS

- Integrar o ciclo básico da formação acadêmica com a aplicação na especialidade Anestesiologia.
- Conhecer técnicas anestésicas, indicações gerais e repercussões hemodinâmicas.
- Formar senso crítico baseado em evidências, sobre estratégias de execução do procedimento anestésico em distintos procedimentos diagnósticos/cirúrgicos.

HABILIDADES

- Identificar situações críticas e de risco à vida em pacientes cirúrgicos.
- Desenvolver a capacidade de suporte a vida em Anestesiologia.

ATITUDES

- Demonstrar interesse pela área de conhecimento, manter compromisso com o bem fazer médico, não dar causa de malefício ao paciente e manter comportamento colaborativo.

PROGRAMA DE ENSINO APRENDIZAGEM:

1. Apresentação do curso. O Paciente cirúrgico, agressão e defesa. Avaliação pré anestésica e interação medicamentosa.

2. Técnicas de Sedação. Anestesia geral.
3. Anestésia inalatória e alvo-controlada.
4. Bloqueio neuro muscular em Anestesia.
5. Anestesia do neuro eixo. Raquianestesia.
6. Anestesia do neuro-eixo. Anestesia peridural.
7. Bloqueios anestésicos guiados por ultrasonografia.
8. Monitorização em anestesia.
9. Fluidoterapia intraoperatória e Recuperação Pós Anestésica
10. Princípios de anestesia em urgências e emergências. Reanimação em Anestesia.
11. Princípios de anestesia na criança e no idoso.
12. Temas perioperatórios em anestesia (náuseas e vômitos perioperatórios, hipotermia e hipertermia maligna, reações alérgicas, equilíbrio ácido-básico, drogas vasoativas e inotrópicas)

MÉTODO DE ENSINO APRENDIZAGEM:

Aulas expositivas presenciais; aulas práticas em rodízios.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÕES:

Avaliação objetiva de aquisição do conhecimento. (7,0 pontos).

Apresentação seminário e avaliação objetiva da aquisição de conteúdo do seminário. (3,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MANICA, James. **Anestesiologia**. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582714638/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

MILLER, Ronald D. **Bases da anestesia**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150881/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

PROTOCOLOS em anestesia: Departamento de Anestesia e Reanimação Bicêtre. 14. ed. Barueri, SP: Manole, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520455692/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRUNTON, Laurence L.; HILAL-DANDAN, Randa; KNOLLMANN, Björn C. (org.). **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman**. 14. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558822400/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

CANGIANI, Luiz Marciano *et al.* **Tratado de anestesiologia SAESP**. 9. ed. São Paulo, SP: Editora dos Editores, 2021. 3 v.

HALL, John E.; hall, Michael E. **Guyton & Hall tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158696/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

HALL, John E.; HALL, Michael E. **Guyton & Hall fundamentos de fisiologia**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159518/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

SDRALES, Lorraine M., MILLER, Ronald D. **Miller anestesia perguntas e respostas**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150737/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2023. Ebook. ISBN 9788595159518. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595159518>

7. PHD, LAURENCE L. BRUNTON, PHD, BJÖRN C. KNOLLMANN, M. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman. 14. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2025. E-book. ISBN 9786558822400. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558822400/>
8. SDRALES, Lorraine M. Miller Anestesia Perguntas e Respostas. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. Ebook. ISBN 9788595150737. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595150737>