



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**PLANO DE ENSINO**

**Curso:** Medicina

**Departamento:** Cirurgia Geral e Especializada

**Eixo:** Prática

**Módulo:** Especialidade Clínico-cirúrgicas

**Disciplina(s):** Anestesiologia

**Carga Horária:** 60 h **Créditos:** 2P

**Código:** SCG0051

**Professor Responsável:** Prof. Dr. Isidoro Binda Netto

**EMENTA:**

Compreensão global da Anestesiologia clínica. Correlação entre as diversas técnicas anestésicas e a farmacologia das drogas empregadas, assim como as variações da anatomia, da fisiologia e da fisiopatologia de cada paciente. Interface com a saúde pública.

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

- Avaliar o paciente na visita pré-anestésica a nível ambulatorial e internado.
- Fortalecer a relação médico paciente e esclarecer o paciente sobre os procedimentos a serem adotados durante o ato anestésico.
- Escolher os fármacos e técnicas anestésicas, conforme adequação ao estado clínico e cirúrgico do paciente.
- Demonstrar a monitorização e assistência necessária aos pacientes no pré, per e pós-anestésico imediato.
- Demonstrar o uso dos respiradores mecânicos e material de anestesia disponíveis no Centro Cirúrgico do hospital Universitário Gaffrée e Guinle, aulas práticas com o aparelho de anestesia.
- Recuperação da anestesia e escalas.

**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

O aluno deverá estar apto ao término do módulo:

- > Realizar avaliação pré-anestésica,
- > Reconhecer e saber utilizar os principais pré-anestésicos,
- > Conhecer os principais fármacos utilizados na prática anestésica,
- > Conhecer e saber prevenir as principais complicações em Anestesiologia,
- > Entender as fases da anestesia geral,
- > Conhecer e saber a utilização do material de Anestesiologia,
- > Saber realizar Entubação orotraqueal,
- > Conhecer as várias técnicas de anestesia,
- > Diferenciar anestesia geral de anestesia condutiva,
- > Conhecer e saber utilizar fármacos para analgesia pós-operatória,
- > Saber escolher a técnica anestésica ao tipo de cirurgia,
- > Desenvolver comportamento em equipe,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

- >Desenvolver o caráter ético e humanístico na prática,
- >Desenvolver interesse em pesquisa.

**METODOLOGIA:**

Simultaneamente à sequência de aulas teóricas, haverá aulas práticas para melhor conhecimento dos procedimentos técnicos e de manipulação dos equipamentos usados em anestesia assim como: material de entubação, monitorização e respiradores. O processo de aprendizagem para este fim prevê a utilização de métodos humanísticos e cognitivos (Piaget).

**AValiação:**

Os alunos serão avaliados por duas provas teóricas e uma prática contemplando o conteúdo teórico - prático seguindo as referências bibliográficas recomendadas e material expositivo das aulas. A nota será a média aritmética das duas provas e da prova prática sendo a segunda prova constituída parte teórica com peso 4 e a parte prática com peso 6,  $M = (Tx 4 + P x 6) \div 10$ . As provas de segunda chamada deverão ser requeridas na secretaria escolar segundo normas desta escola e estas serão aplicadas nos prazos previstos e serão escritas na forma dissertativa. Prova final: escritas na forma dissertativa. Necessário 75% de frequência para aprovação além da média aprovatória.

**INTERDISCIPLINARIDADE:**

Com as clínicas cirúrgicas, clínicas médicas, Anatomia, farmacologia, Fisiologia, Fisiopatologia.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**Unidades:**

1--- Avaliação e preparo de medicação pré-anestésica.

Ficha de avaliação, interação medicamentosa, doenças concomitantes, indicação de inter-consultas.

2---Monitorização suas indicações e limitações.

3--Fármacos usados nas anestésias gerais e loco - regionais indicações e contra indicações.

4-- Bloqueios espinhais: técnicas, indicações, complicações e tratamentos.

5---Recuperação pós-anestésica: detalhamento funcional da unidade, critérios de avaliação e alta.

**BIBLIOGRAFIA:**

**Básica:**

01. Barash.P.G; Cullen,B.F; Stoelting,R.K. Clinical anesthesia. (2009)<sup>6ª</sup> Edição São Paulo: Manole.

02. Goodman& Gilman`s (2001) The Pharmacological Basis Therapeutics 10 th edition. New York: International.

03: Manica, j. E Col.(2004) Anestesiologia Princípios e Técnicas 3ª edição. Porto Alegre: Artmed Editores.

4ª. Tratado de Anestesiologia (SAESP-2010) Anestesiologia, 1º e 2º vol; 7ª edição. São Paulo: Atheneu.

04. Duke James: Segredos em Anestesiologia.2009,3ª ed. Artmed.

05. Morgon,Jr: Anestesiologia Clínica 2010;4ª Ed,Revinter



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**Complementar:**

Periódico: Revista Brasileira de Anestesiologia (bimestral).