



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: 60h

Créditos: 2P

Código: SCG0051

Professor Responsável: Profa. Carolina Ribeiro Mello

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.

OBJETIVO GERAL

- 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

Ao final do módulo, pretende-se que o aluno esteja apto às seguintes competências e habilidades:

Reconhecer a importância da avaliação pré-anestésica e entender como realizá-la; identificar conciliação medicamentosa, risco-anestésico cirúrgico e planejamento anestésico; noções básicas de anestesia geral com conhecimento das fases da anestesia e suas complicações; proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos de Anestesiologia com temas altamente relevantes e remetidos a conhecimentos anteriormente adquiridos da farmacologia como anestésicos locais, venosos, inalatórios e bloqueadores neuromusculares; introdução ao manuseio das vias aéreas e intubação traqueal, incluindo com simulação realística prática no Laboratório de Habilidades; conhecimentos técnicos pertinentes aos bloqueios subaracnóideo e peridural, entre outros; proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos sobre Fisiopatologia da Dor;



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

manuseio da Dor Aguda em diversos cenários, inclusive o pós-operatório, com destaque para a prevenção; tratamento da Dor Crônica Oncológica e não - Oncológica, tão prevalente e tão carente em cuidados no nosso meio, com destaque para: Dor de Difícil Tratamento, Lombalgias, Cervicalgias, Síndrome Complexa Dolorosa Regional, Dor Miofascial, Neuralgia Pós- Herpética, Dor do Membro Amputado; conhecimento do papel da sala de recuperação pós-anestésica seus benefícios e complicações assistidas no local; desenvolver comportamento em equipe; promover o caráter ético e humanístico na prática.

METODOLOGIA

Simultaneamente à sequência de aulas teóricas, e atividades na plataforma Google Classroom, terão aulas práticas no centro cirúrgico, no ambulatório de avaliação pré-anestésica e clínica de dor, com objetivo de auxiliar no melhor conhecimento das rotinas, planejamento da anestesia e cuidados pré-operatórios, conhecimento dos procedimentos técnicos e de manipulação dos equipamentos usados em anestesia assim como: material de intubação, monitorização e respiradores.

AValiação

Os alunos serão avaliados por uma prova teórica e uma prática contemplando o conteúdo teórico-prático seguindo as referências bibliográficas recomendadas e material expositivo das aulas. A nota será a média aritmética da prova teórica e da prova prática sendo a prova constituída por parte teórica com peso 4 e a parte prática com peso 6, $M = (Tx4 + Px6) : 10$. 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: oral na forma apresentação de tema. Necessário 75% de frequência para aprovação além da média aprobatória.

INTERDISCIPLINARIDADE

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

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidades:

- 1 - Avaliação Pré-anestésica
- 2- Anestesia Geral
- 3 - Farmacologia dos Anestésicos Venosos
- 4 - Farmacologia dos Anestésicos Inalatórios
- 5 - Transmissão e Bloqueio Neuromuscular
- 6 - Manuseio das Vias Aéreas
- 7 - Farmacologia dos Anestésicos Locais
- 8 - Bloqueios Subaracnóideo e Peridural
- 9 - Bloqueios Periféricos
- 10 - Fisiopatologia da Dor e Dor Aguda
- 11 - Dor Crônica
- 12- Complicações pós-anestésicas e Sala de recuperação pós-anestésica (SRPA)



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

BIBLIOGRAFIA

Básica:

01. Barash.P.G; Cullen,B.F; Stoelting,R.K. Clinical Anesthesia. (2024)9ª Edição São Paulo: Manole.
02. Manica, j. E Col (2017) Anestesiologia. 4ª edição. Porto Alegre: Artmed Editores.
03. Tratado de Anestesiologia (SAESP-2021) Anestesiologia, 1º e 2º vol; 9ª edição. São Paulo: Atheneu.
05. Morgan,e Mikhail: Anestesiologia Clínica 2024;7ª edição,Grupo A

Complementar:

A ser disponibilizado no Google Classroom