

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@ufjf.edu.br - coord.medicina@ufjf.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:
Anestesiologia

DEPARTAMENTO:
Cirurgia

CÓDIGO:
CIR036

CARGA HORÁRIA:
2h semanais

PRÉ-REQUISITOS: Técnica Operatória (CIR 032), Semiologia II (CME 037) e Patologia Geral (PAT 020)

EMENTA (DESCRIÇÃO DISCURSIVA RESUMINDO CONTEÚDO CONCEITUAL/PROCEDIMENTAL):

- Proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e introdução à Medicina Perioperatória, conceito inovador de ampliação da atuação do anestesiológico em relação ao paciente cirúrgico eletivo e de urgência/emergência, que anteriormente era restrito ao ato operatório em si, e, modernamente, estende - se aos cuidados clínicos durante o período que antecede o seu internamento, até o momento da alta, destacando - se: avaliação e cuidados pré - anestésicos; aplicação dos conhecimentos adquiridos em situações de anestesia em pacientes críticos; e analgesia pós - operatória, atribuição anteriormente referida ao cirurgião; entre outros;

- Proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos relacionados à Medicina de Urgência e Emergência, Terapia Intensiva e Cuidados ao Paciente Crítico pautados na relevância principal dos seguintes temas: parada cardíaca e reanimação cardiopulmonar e cerebral; fisiopatologia e classificação dos estados de choque, monitorização hemodinâmica, reposição volêmica, hemotransfusão e indicações e manuseio de drogas vasoativas, entre outros.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA (CONHECIMENTOS, HABILIDADES, ATITUDES):

- 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; 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; conhecimentos básicos de acupuntura; entre outros.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (ESPECIFICAR DETALHADAMENTE EM TÓPICOS E SUBTÓPICOS):

- 1 - Avaliação Pré - Anestésica
- 2 - Farmacologia dos Anestésicos Locais
- 3 - Bloqueios Subaracnóideo e Peridural
- 4 - Bloqueios Periféricos
- 5 - Farmacologia dos Anestésicos Venosos
- 6 - Farmacologia dos Anestésicos Inalatórios
- 7 - Manuseio das Vias Aéreas
- 8 - Transmissão e Bloqueio Neuromuscular
- 9 - Monitorização Hemodinâmica
- 10 - Choque, Reposição Volêmica e Hemotransfusão
- 11 - Drogas Vasoativas
- 12 - Reanimação Cardiopulmonar
- 13 - Fisiopatologia da Dor e Dor Aguda
- 14 - Dor Crônica

METODOLOGIA (AULA TEÓRICA, AULA PRÁTICA, SEMINÁRIO, TRABALHO DE CAMPO, ETC):

Aulas teóricas e práticas, seminários e discussões de casos clínicos

AVALIAÇÃO (FORMATIVA, SOMATIVA, AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, ETC):

Somativa e avaliação de desempenho

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1 - Paul G. Barash, Robert K. Stoelting, M. Christine Stock, Bruce F. Cullen, Michael K. Cahalan. Manual de Anestesiologia Clínica 7ª Edição. Revisão técnica desta edição: Rafael Ortega. Porto Alegre, RS; Artmed 2015.
- 2 - James Manica. Anestesiologia: Princípios e Técnicas 3ª Edição. Porto Alegre, RS; Artmed, 2008.
- 3 - José Luiz Gomes do Amaral e Pedro Garetto. Guia de Anestesiologia e Medicina Intensiva. Barueri, SP : Manole, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1 - Wilton C. Levine. Manual de Anestesiologia Clínica: Procedimentos do Massachusetts General Hospital 8ª Edição, Rio de Janeiro, RJ; Guanabara Koogan, 2012.
- 2 - Nino Behar, Guinther Giroldo Badessa e Luiz Fernando dos Reis Falcão. Anestesia: Abordagem Prática 1ª Edição - Vila Mariana, São Paulo, SP; Roca, 2014.
- 3 - José Luiz Gomes do Amaral, Luiz Marcelo Sá Malbouisson. Protocolos em anestesia 11ª Edição. Barueri, SP: Manole, 2009
- 4 - José Otávio Costa Auler Jr, Chao Lung Wen, Irimar de Paula Posso, Joaquim Edson Vieira, Marcelo Luis Abramides Torres, Maria José Carvalho Carmona, Tatiana Barboza Kronemberger. Manejo de Vias Aéreas. Barueri, SP : Manole, 2013.
- 5 - Fernando Bueno Pereira Leitão. Anestesia e Reanimação 1ª Edição. Barueri, SP; Manole, 2009.