

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Medicina de Juiz de Fora	
CURSO: Medicina	Período: 7 ^o .
DISCIPLINA: Clínica Médico-Cirúrgica II (CMC II)	
CARGA HORÁRIA: 350 ha	PRÉ-REQUISITO: CMC I
SEMANAL: 21 ha	TOTAL: 350 ha

EMENTA

Estudo da Gastroenterologia, Hepatologia, Endoscopia Digestiva, Cirurgia Gastrointestinal e anexos, Proctologia, Nefrologia, e Urologia, Oncologia, Reumatologia e Anestesiologia em suas bases teóricas das patologias mais prevalentes da comunidade, com aplicação clínica em campo prático.

OBJETIVOS

GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA, ENDOSCOPIA DIGESTIVA e PROCTOLOGIA:

Oferecer conteúdo científico mínimo para a formação do médico com noções teóricas para aplicabilidade prática e objetiva das patologias gastroenterológicas e nutricionais com maior prevalência.

CIRURGIA GASTROINTESTINAL e ANEXOS: Informar aos alunos assuntos versando sobre cirurgia geral abrangendo principais síndromes cirúrgicas, visando reconhecer, diagnosticar, saber a frequência, saber iniciar medidas terapêuticas, ter noções do tratamento cirúrgico, quando encaminhar a um especialista, qual o prognóstico e, quando possível, como prevenir. Ao final do curso o aluno deverá ter conhecimento destes itens, além de repercussões sócio-econômicas das doenças cirúrgicas, estando em condições teóricas para realizar o primeiro atendimento a doentes com situações clínicas que possam ser cirúrgicas. Essa disciplina tem importância, haja visto que as patologias de tratamento cirúrgico têm uma incidência elevada na prática médica diária.

NEFROLOGIA e UROLOGIA : O curso teórico de nefrologia tem por objetivo oferecer ao graduando em medicina noções teóricas sobre as principais síndromes nefrológicas e urológicas, capacitando-o para realizar a propedêutica e terapêutica básica nas nefropatias.

REUMATOLOGIA: tem como objetivo introduzir ao aluno de medicina os preceitos da prática reumatológica, que no final do curso deverá identificar sinais clínicos comuns às doenças reumáticas, diferenciá-las em grupos, solicitar propedêutica básica e, dependendo da gravidade do caso, iniciar tratamento específico.

ONCOLOGIA: tem o objetivo de fornecer ao aluno condições de abordar o paciente oncológico, com uma visão clínica e abrangente, considerando os fatores epidemiológicos, os grupos de risco e as complicações inerentes ao tratamento oncológico. Ao final do curso o aluno deverá conhecer as principais neoplasias, tendo condições de identificar os grupos de risco, promover o estadiamento da doença e referenciar o paciente para tratamento especializado.

ANESTESIOLOGIA: Fornecer ao aluno de Graduação conhecimentos das Técnicas Anestésicas; Capacitar o aluno para escolha da Técnica Anestésica apropriada a cada paciente, segundo suas patologias. Preparar o aluno para análise da medicina peri-operatória ; Fornecer ao aluno noções de Anatomia, Farmacologia e Fisiologia aplicadas a especialidade ; Desenvolver no aluno a observância de postulados éticos e humanísticos necessários ao exercício da medicina. Ao término do curso, o aluno deverá ser capaz de :Analisar os dados clínicos e laboratoriais do pré –

anestésico ; Indicar a Técnica Anestésica de acordo com o paciente ; Acompanhar clinicamente o paciente no intra-anestésico ; Reconhecer efeitos clínicos e adversos das Técnicas empregadas ; Realizar treinamento de punções venosas, lombares e intubações traqueais ; Relacionar-se com colegas, médicos e pacientes, observando os postulados éticos e humanísticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA, ENDOSCOPIA DIGESTIVA e PROCTOLOGIA: - DRGE

- Helicobacter pylori;
- Dispepsia Funcional;
- Úlcera Péptica;
- Síndrome do Intestino Irritável;
- Hepatites (Aguda e Crônica);
- Cirrose Hepática;
- Colecistopatias;
- Pancreatites (Aguda e Crônica);
- síndromes orificiais;
- DST;
- Hemorróida;

CIRURGIA GASTROINTESTINAL E ANEXOS:

- Abdômen Agudo;
- Hérnias;
- Esôfago e Estômago;
- Intestinos e Anus;
- Fígado e Vias Biliares;
- Baço e Pâncreas;
- Transplantes;

NEFROLOGIA e UROLOGIA:

- Anatomia e fisiologia renal I;
- Fisiologia renal II;
- Hipertensão arterial;
- Avaliação funcional dos rins;
- Imagem em nefrologia;
- Nefrolitíase;
- Infecção do trato urinário;
- Nefropatia diabética;
- Síndrome Nefrítica;
- Síndrome Nefrótica;
- Anormalidades assistomáticas do trato urinário;
- Insuficiência renal aguda;
- Insuficiência renal crônica;
- Terapia renal substitutiva;
- Doação de órgãos;
- Transplante renal;

REUMATOLOGIA:

- Introdução a reumatologia.
- Semiologia do aparelho locomotor e das doenças reumáticas.
- Laboratório em reumatologia.
- Osteoartrite.
- Artrite reumatóide e artrite reumatóide juvenil
- Lúpus eritematoso sistêmico

- Esclerose sistêmica e Dermatomiosite.
- Vasculites.
- Espondiloartropatias.
- Artrites microcristalinas
- Reumatismo de partes moles
- Doenças da coluna.
- Osteoporose
- Corticóides e anti-inflamatórios não hormonais
- Fibromialgia.
- Febre reumática

ONCOLOGIA:

- Introdução;
- Dados epidemiológicos;
- Fatores de risco;
- Prevenção;
- Diagnóstico clínico, imunológico/ estadiamento;
- Bases do tratamento sistêmico: quimioterapia, hormonioterapia e imunoterapia;
- Bases do tratamento em oncopediatria;
- Bases do tratamento radioterápico;
- Apoio integral ao paciente oncológico;
- Emergências oncológicas;
- Tumores de próstata;
- Tumores de mama;
- Tumores de pele (CBC, CEC e melanoma);
- Tumores de pulmão;
- Tumores do trato gastrintestinal (cólon e reto);
- Tumores primários desconhecidos;
- Tumores ginecológicos;

ANESTESIOLOGIA:

- Apresentação do curso e postura do aluno no bloco cirúrgico e Anestesia como Medicina perioperatoria ;
- Avaliação e Medicação Pré – Anestésica – Parte 1 ;
- Avaliação e Medicação Pré – Anestésica – Parte 2 ;
- Intubação traqueal
- Parada cardíaca e reanimação
- Fundamentos da Ventilação Mecânica
- Monitorização hemodinâmica, respiratória e cerebral
- Fisiopatologia da dor
- Farmacologia da dor
- Anestésicos locais
- Bloqueios raquídeos e de nervos periféricos – Parte 1
- Bloqueios raquídeos e de nervos periféricos – Parte 2
- Anestesia venosa
- Anestesia inalatória
- Bloqueadores neuromusculares e Drogas adjuvantes
- Transfusão de sangue e derivados
- Recuperação anestésica
- Casos clínicos – Situações críticas em anestesia
- Diluição de drogas /Casos Clínicos
- Prática de Intubação Traqueal

-
- | |
|---|
| - Algoritmos de PCR
- Manuseio do ventilador mecânico. |
|---|

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas complementadas por seminários e aulas práticas

RECURSOS DIDÁTICOS

Aulas teóricas em sala de aula com projetor de slides, retroprojetor, quadro e giz e data-show. Aulas práticas com atendimento ambulatorial sob supervisão de um professor da Faculdade de Medicina
--

ATIVIDADES DISCENTES

Aulas teóricas e aulas práticas com atendimento ambulatorial
--

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Provas teóricas:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- | |
|--|
| 1) Goldman-Cecil Medicina, volume 1 e 2. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2022. ISBN 9788595159297.
2) WING, Edward J. Cecil medicina essencial . Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2023. ISBN 9788595159716.
3) Medicina Interna de Harrison. Porto Alegre: AMGH, 2024. ISBN 9786558040231. |
|--|

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- | |
|--|
| 1) MCNALLY, Peter R. Gastroenterologia / hepatologia . Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2018. ISBN 9788554650094.
2) RIELLA, Miguel Carlos. Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788527733267.
3) Reumatologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN 9788527735285.
4) FERRI, Fred F. Ferri Oncologia e hematologia . Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. ISBN 9788595150584.
5) MALAMED, Stanley F. Manual de anestesia local . Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. ISBN 9788595158511. |
|--|