

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Medicina de Juiz de Fora	
CURSO: Medicina	Período: 8º.
DISCIPLINA: Clínica Médico-Cirúrgica III (CMC III)	
CARGA HORÁRIA: 420 há	PRÉ-REQUISITO: CMC II
SEMANAL: 21 ha	TOTAL: 420 ha

EMENTA

Estudo da Oftalmologia, Otorrinolaringologia, Dermatologia, Ortopedia, Neurologia, Urgências e Emergências Clínicas e Cirúrgicas, Medicina Intensivista, Cuidados Paliativos e Doenças Infecto-parasitárias (DIP) em suas bases teóricas das patologias mais prevalentes da comunidade, com aplicação clínica em campo prático.

OBJETIVOS

OFTALMOLOGIA: Considerando que os olhos fazem parte de um todo, o corpo humano, é importante que o graduando tenha conhecimento geral e específico da especialidade. Do ponto de vista geral, muitas enfermidades clínicas se relacionam com os olhos. Além disto, o fundo do olho fornece ao clínico, elementos que o ajudam no seguimento de patologias como hipertensão e diabetes, dentre outras. Especificamente, o aluno do curso médico deve ter noção das doenças oculares mais comuns, dos vícios de refração e deve aprender a técnica do exame do fundo do olho.

OTORRINOLARINGOLOGIA e CIRURGIA DA CABEÇA E PESCOÇO: A disciplina objetiva propiciar o estudo da anatomia, fisiologia e devidas patologias das vias aéreas superiores, da orelha, e da laringofaringe tendo como prioridade a visão médica generalista. Fornecendo ao futuro profissional da saúde subsídios para prevenção, diagnóstico e respectiva terapêutica na área otorrinolaringológica, dando a reconhecer suas limitações e a encaminhar adequadamente pacientes portadores de problemas, que fujam ao alcance de sua formação geral.

DERMATOLOGIA: Proporcionar conhecimento e desenvolver habilidades para diagnosticar e tratar patologias dermatológicas, de acordo com os princípios da ética médica e humanística, com enfoque na medicina generalista e atendimentos aos pacientes da rede SUS.

NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA: Formar médicos generalistas com visão neurológica, fornecer condições para que os alunos saibam realizar o diagnóstico e tratamento de diversas patologias neurológicas e neurocirúrgicas, associando teoria e prática.

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA: Ao final do curso o aluno deverá estar apto a diagnosticar e tratar das principais lesões traumáticas (agudas) e ortopédicas do sistema musculoesquelético.

URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS: Ao final do curso, os alunos deverão estar aptos a reconhecer a iminência e importância do reconhecimento precoce de algumas das principais patologias médicas que urgem abordagem rápida na sua evolução natural, tendo o embasamento teórico suficiente para as ações que se fizerem necessárias.

MEDICINA INTENSIVA: O módulo teórico de terapia intensiva tem por objetivo oferecer ao graduando em medicina substrato teórico para abordagem de pacientes agudamente enfermos, enfatizando temas não abordados em outras disciplinas da clínica médica.

DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: Propõe-se, genericamente, apresentar ao aluno a inserção da infectologia na clínica geral, instrumentalizando-o dos recursos necessários à busca

de novas informações. Especificamente ele será instruído ao raciocínio clínico, epidemiológico e social diante de situações rotineiras, aplicado à saúde individual e coletiva. Ao final do curso, o aluno deverá estar apto a conduzir as situações clínicas discutidas no conteúdo programático da disciplina e a buscar informações para agir diante daquelas não discutidas.

CUIDADOS PALIATIVOS: Discutir os princípios básicos dos cuidados paliativos, tanto na população adulta como na pediatria. Abordar os aspectos éticos e jurídicos dos cuidados paliativos. Discutir dos princípios básicos da analgesia e sedação nos cuidados paliativos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

OFTALMOLOGIA:

- Anatomia ocular;
- Fisiologia ocular;
- Anamnese ocular;
- Patologia das pálpebras;
- Patologia do aparelho lacrimal;
- Patologia da conjuntiva;
- Patologia da córnea e esclera;
- Patologia da úvea;
- Patologia da retina;
- Patologia do cristalino;
- Estudo dos glaucomas;
- Estudo da motilidade ocular e estrabismo;
- Estudo da refração;
- Traumatologia ocular e prevenção.

OTORRINOLARINGOLOGIA:

- Anatomia e fisiologia da orelha externa, média e interna;
- Patologias da orelha externa, média e interna;
- Anatomia e fisiologia da cavidade nasal e seios paranasais;
- Patologias da cavidade nasal e seios paranasais;
- Anatomia e fisiologia da cavidade oral e laringofaringe;
- Patologias da cavidade oral e laringofaringe;

DERMATOLOGIA :

- Introdução ao curso;
- Anatomia e fisiologia da pele;
- Diagnóstico dermatológico (lesões elementares);
- Terapêutica dermatológica;
- Hanseníase e outras afecções bacilares da pele;
- Micoses Superficiais e Micoses Profundas;
- Dermatozoonoses e Leishmaniose Tegumentar;
- Eczemas e Dermatites;
- Dermatoviroses;
- Dermatoses eritemato-escamosas;
- Tumores cutâneos malignos e benignos;
- Colagenoses.

NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA:

- Semiologia neurológica;

- Acidentes vasculares cerebrais:
 - a) isquêmico
 - b) hemorrágico
- Aneurismas cerebrais (hemorragia subaracnóidea);
- Hipertensão intracraniana;
- Tumores intracranianos;
- Traumatismo crânio-encefálico;
- Hidrocefalia;
- Hérnia discal cervical e lombo-sacral;
- Epilepsia;
- Cefaléias;
- Doenças extrapiramidais (com ênfase para Doença de Parkinson);
- Ensino básico sobre doenças desmielinizantes e neurodegenerativas.

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:

- Introdução ao estudo do Sistema Músculo-esquelético I;
- Introdução ao estudo do Sistema Músculo-esquelético II;
- Lesões traumáticas do ombro;
- Lesões traumáticas do braço e do cotovelo;
- Lesões traumáticas antebraço, punho e mão;
- Lesões traumáticas da coluna vertebral;
- Lesões ortopédicas do ombro;
- Lesão do anel pélvico;
- Fraturas do membro inferior I;
- Fraturas do membro inferior II;
- Fratura aberta;
- Lesões ortopédicas do joelho;
- Lesões ortopédicas dos membros superiores;
- Fraturas na criança;
- Luxação congênita do quadril/pé torto congênito;
- Osteomielite/ artrite séptica.

MEDICINA INTENSIVA:

- Insuficiência Respiratória Aguda e Gasometria Arterial;
- Síndrome da Angústia Respiratória Aguda;
- Fundamentos de Ventilação Mecânica I;
- Monitorização Respiratória;
- Expansão Volêmica ;
- Uso de Drogas Vasoativas e Inotrópicos;
- Monitorização Hemodinâmica Invasiva;
- Choque Séptico;
- Sedação e Curarização em UTI;
- Suporte Nutricional;

URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS:

- Considerações iniciais em Urgência/Emergência;
- Dor torácica;
- Insuficiência Coronariana Aguda;
- Crise hipertensiva e DHEG;
- Parada cardíaca e ressuscitação cardiopulmonar;
- Arritmias;
- Asma – Atendimento no Pronto-Socorro;
- Crise exacerbação de DPOC;

- Afogamento;
- Tromboembolismo Pulmonar;
- Hemorragias digestivas;
- Cetoacidose diabética;
- Estado hiperglicêmico hiperosmolar não cetótico;
- Crise tireotóxica;
- Coma mixedematoso;
- Convulsões;
- Dor abdominal;
- Pancreatite aguda;
- Atendimento inicial ao politraumatizado;
- Trauma músculo-esquelético;
- Atendimento pré-hospitalar ao trauma;
- Tratamento das feridas;
- Queimaduras;
- Profilaxia pós- exposição ocupacional ao portador de HIV;

DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS:

- Uso racional de antimicrobianos e noções de controle de infecção hospitalar;
- A abordagem do paciente e a decisão clínica diante de uma doença infecciosa;
- Dengue e febre amarela: epidemiologia, entomologia, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico e tratamento;
- Sepsis e infecções hospitalares;
- Fisiopatogenia da infecção pelo HIV e abordagem do paciente com HIV/AIDS;
- Abordagem da vítima de acidente ocupacional com material biológico
- Febre hemorrágicas;
- Infecções no Sistema Nervoso Central;
- Doenças sexualmente transmissíveis;
- Micoses sistêmicas;
- Abordagem inicial do paciente com febre;
- Febre de etiologia obscura.

CUIDADOS PALIATIVOS:

- Introdução ao Cuidado Paliativo
- Elegibilidade em cuidados paliativos
- Escalas de Avaliação
- Trabalho em equipe em saúde
- Dor
- Cuidados Paliativos em pediatria
- Aspectos éticos e Jurídicos em CP
- O fim da vida
- Sedação Paliativa
- Luto e espiritualidade
- Aprendizagem Baseada em Casos – Estações teórico/práticas

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 e atividades práticas (simulações)

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) ALIKHAN, Ali. **Revisão em dermatologia**. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2021. ISBN 9786555720518.
- 2) OSBORN, Anne G. **Neurologia em imagem**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. ISBN 9788595152113.
- 3) FULLER, Geraint. **Exame neurológico simplificado**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. ISBN 9788595158337.
- 4) PUTZ, Carla. **Oftalmologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. ISBN 9788595152199.
- 5) **Tratado de otorrinolaringologia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. ISBN 9788595154247.
- 6) TOSCANO, Luisa. **Condutas médicas nas emergências, UTI e unidade coronariana**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2015. ISBN 9788595155541.
- 7) CANALE, S. Terry. **Campbell Procedimentos essenciais em ortopedia**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. ISBN 9788595153813.
- 8) RODRIGUES, Karine Mendonça. **Princípios dos cuidados paliativos**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. ISBN 9788595027558.