



PLANO DE CURSO

MÓDULO: Saúde do Adulto I

CARGA HORÁRIA: 300 horas/aula

CRÉDITOS: 15

6º PERÍODO - SEMESTRE: 2015.1

PROFESSORES:

Ivson Cartaxo Braga
Amira Rose Costa Medeiros
Emerson Panta
Alessandra Sousa Braz Andrade
Marcus Ivanovith Fernandes
Renata Moreira Montenegro Almeida
Eliáuria Rosa Martins
Edivaldo José Trindade Medeiros da Silva
Agostinho Hermes de Medeiros Neto
Daniel Chaves Mendes
Márcia Karina de Moraes Xavier Machado
Mônica Souza de Miranda Henrique
Jefferson Queiroz Carneiro
Igor Lemes Duarte
Álvaro Ferreira Lima Junior
Cibério Landim Macedo
Marcos Alexandre da Franca Pereira
Keylla Cavalcante Alves
Isabella Bezerra Wanderley de Queiroga
Jana Luiza Toscano Dias Rodrigues
Aganeide Castilho Palitot

EMENTA:

Noções fundamentais de insuficiência cardíaca, cardiopatia isquêmica. Principais doenças orovalvulares, hipertensão arterial sistêmica, principais exames complementares em cardiologia, valvopatias, febre reumática, coronariopatias, arritmias cardíacas, edema agudo de pulmão, noções em cardiopatias congênitas, pericardiopatias e miocardiopatias, patologias venosas, arteriais e linfáticas, Eletrocardiografia, Pericardite.

Anamnese, exame clínico, fisiopatologia, diagnóstico e utilização racional de exames complementares, tratamento e medidas de prevenção das principais síndromes e patologias respiratórias. Relação médico-paciente. Autoimunidade. Monoartrites agudas e crônicas. Poliartrites agudas e crônicas. Colagenoses. Vasculites necrotizantes. Artropatias metabólicas. Doenças articulares degenerativas. Reumatismos de partes moles. Doenças da coluna. Artrite reumatóide. Lupus Eritematoso Sistêmico. Gota. Osteoartrose. Fundamentos etiopatogênicos das principais afecções do aparelho digestivo. Quadro clínico das principais doenças encontradas no sistema digestivo. Noções de métodos propedêuticos complementares. Noções básicas de terapêutica (com ênfase nos aspectos fisiopatogênicos). Doença de refluxo gastroesofágico. Doença ácida péptica. Gastrites e duodenites. Dispepsia funcional. Doença funcional. Doença bilio pancreática. Hemorragia digestiva. Regeneração hepática. Hepatites virais agudas e crônicas. Ascite. Hipertensão portal. Encefalopatia hepática. Síndromes diarreicas. Doenças inflamatórias

intestinais. Constipação intestinal. Distúrbios de motilidade digestiva. Avaliação do estado nutricional. Dietoterapia em gastroenterologia. Nutrição enteral e parenteral. Doença de refluxo gastro-esofágico. Abordagem diagnóstica e terapêutica de diarreia crônica. Determinantes sociais e impacto econômico e sociais do câncer; Epidemiologia do Câncer; Controle e Prevenção do Câncer; Tabagismo e Câncer; Biologia dos tumores; Conceito, Morfologia, Classificação e Nomenclatura dos tumores; Carcinogênese; Diagnóstico e Estadiamento clínico; Princípios da Cirurgia Oncológica; Princípios da Quimioterapia; Princípios da Radioterapia; Princípios da hormonioterapia; Câncer de pele; Câncer de próstata; Câncer de pulmão; Câncer de mama; Câncer de colo uterino; Leucemias; Câncer de estômago; Câncer de cólon. Anamnese da acuidade visual. Anatomia e fisiologia dos aparelhos visuais e anexos oculares. Propedêutica oftalmológica. Oftalmologia preventiva. Exame externo e perturbação da motilidade ocular extrínseca... Fundo de olho normal e patológico. Glaucoma. Prevenção da Cegueira. Doenças externas. Uveítes. Introdução à otorrinolaringologia. Disfonias. Síndrome de obstrução laringotraqueal. Infecções do aparelho auditivo. Cavidades nasais e sinusais. Cavidade bucal e faríngea. Doenças da laringe. Rinites e sinusites agudas e crônicas. Carcinogênese, neoplasias benignas e malignas quanto à evolução clínica e aspectos morfológicos macro e microscópicos, nomenclatura atual, graduação estagiamento e métodos diagnósticos do câncer.

OBJETIVO GERAL:

O módulo pretende auxiliar os alunos na construção do conhecimento em cardiologia, Gastroenterologia, reumatologia e pneumologia, tornando-o apto a suspeitar do diagnóstico, solicitar exames complementares, orientar o tratamento e encaminhar os casos mais graves aos serviços de referência.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

- Permitir um aprendizado global da especialidade, com enfoque nos sinais e sintomas mais importantes de cada patologia, bem como os métodos de diagnóstico clínico e complementar;
- Desenvolver a capacidade do aluno de relacionar o conhecimento prática - teoria – prática;
- Proporcionar aos alunos a capacidade de desenvolver competências e habilidades para o conhecimento geral do Diagnóstico por Imagem e do dia-a-dia do médico;
- Introduzir conceitos e critérios para o diagnóstico e manejo terapêutico das principais doenças reumatológica, tanto em relação às patologias mais prevalentes na população quanto às de diagnóstico menos freqüente, mas com alta morbi-mortalidade e que necessitam de raciocínio clínico e conhecimento teórico-prático mínimos para qualquer médico generalista;
- Proporcionar ao aluno de Medicina conhecimentos em pneumologia e fisiologia, com perspectivas do seu uso na atenção à saúde, visando diagnóstico e tratamento das patologias pulmonares, abrangendo aspectos de promoção, proteção e reabilitação em saúde;
- Possibilitar a aquisição dos conceitos teóricos das principais patologias pulmonares a fim de aplicá-los em atenção primária, secundária e terciária em pneumologia, cardiologia e reumatologia;
- Desenvolver a capacidade do aluno de relacionar o conhecimento teórico com o atendimento prático de pacientes, visando desenvolver habilidades de tomada de decisões, atenção à saúde, gerenciamento de recursos, comunicação e relação médico-paciente.
- Permitir ao aluno o reconhecimento e diagnóstico diferencial das mais variadas doenças relacionadas à cardiologia, reumatologia e pneumologia;

- Fornecer uma base de conhecimentos teórico-práticos em pneumologia, reumatologia e cardiologia, que sirvam de base para a tomada de conduta perante o paciente, visando decisões custo-efetivas em ambiente ambulatorial e hospitalar, enfatizando ações de promoção, proteção e reabilitação em saúde.
- Descrever a importância do estudo do conteúdo de Oftalmologia/Otorrinolaringologia, atestando sua contribuição para formação do(a) médico(a) na promoção da saúde e prevenção de doenças, através do diagnóstico antecipado das diversas patologias;
- Realizar o exame de fundo de olho;
- Identificar as principais alterações fundoscópicas na Retinopatia Diabética e Hipertensiva;
- Compreender como e quando encaminhar os pacientes ao especialista;
- Estudar os sintomas e sinais das afecções otorrinolaringológicas, em sua fisiopatologia e semiogênese;
- Capacitar o aluno na realização do exame físico otorrinolaringológico, para formulação de diagnósticos clínicos;
- Capacitar o aluno a solicitar e interpretar os principais exames complementares ao diagnóstico das afecções otorrinolaringológicas;
- Capacitar o aluno a prestar o atendimento, a nível primário de atenção à saúde, às principais afecções otorrinolaringológicas.
- Conhecer a origem das neoplasias e os mecanismos de crescimento e progressão tumoral;
- Conhecer as principais características morfológicas, a classificação e a nomenclatura das neoplasias;
- Conhecer os princípios da carcinogênese;
- Conhecer os princípios das diferentes modalidades de tratamento do câncer: cirurgia, quimioterapia e radioterapia
- Conhecer as formas de diagnóstico do câncer bem como o estadiamento clínico da doença;
- Conhecer os cinco tumores mais prevalentes na população brasileira: câncer de pele; câncer de próstata; câncer de pulmão; câncer de mama; câncer de colo uterino, identificando em cada um deles a epidemiologia, os fatores etiológicos e de risco, a prevenção, a classificação histológica, a patologia, a apresentação clínica, o diagnóstico, as formas de disseminação, o estadiamento, o tratamento e o prognóstico;
- Apresentar as principais classes de fármacos em uso na terapêutica, seus mecanismos de ação, indicações, efeitos colaterais, interações medicamentosas e exemplos dos principais medicamentos alopáticos, homeopáticos e fitoterápicos.
- Permitir ao graduando uma visão crítica do uso e prescrição de medicamentos nos ambulatórios na clínica e no hospital;
- Primar pela qualidade do ensino de Farmacologias e sua ligação com os demais módulos da matriz;
- Conhecer os mecanismos básicos da doença neoplásica. Carcinogênese, neoplasias benignas e malignas quanto à evolução clínica e aspectos morfológicos macro e microscópicos, nomenclatura atual, graduação estagiamento e métodos diagnósticos do câncer. Padrão granulomatoso da resposta inflamatória estudo dos principais tipos de câncer em evidencia no ser humano.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE	CONTEÚDO	C. Horária
---------	----------	------------

<p>UNIDADE I</p>	<p>REUMATOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esclerodemia - Vasculites - Miopatias inflamatória - Sarcoma de partes moles <p>Farmacologia Clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corticosteróides <p>CARDIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECG - ECG <p>Farmacologia Clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fármacos na insuficiência cardíaca <p>PNEUMOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pneumonias nosocomial - Semiologia exame complementares - Tuberculose - Pneumonias comunitárias - RX do Tórax <p>GASTROENTEROLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doença do RGE endoscopia - Distúrbio de motilidade do esôfago - Seminário da doença de Chagas <p>Oncologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câncer gástrico <p>Anatomia Patológica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câncer gástrico <p>Farmacologia Clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farmacologia Clínica: IBP (inibidor de bomba de prótons e antagonista H2) + métodos de barreira, sucralfato hidróxido de alumínio e hidróxido de magnésio. <ul style="list-style-type: none"> - Otorrinolaringologia/ Oftalmologia - Anatomia patológica / Oncologia - Farmacologia / radiologia <p>ATIVIDADES PRÁTICAS</p> <p>Discussão de casos de pacientes internados com aulas práticas em ambiente hospitalar ou em atividades ambulatoriais.</p> <p>Aulas práticas nos laboratórios da faculdade.</p>	<p>75h</p>
-------------------------	--	------------

UNIDADE II	<p>REUMATOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Métodos complementares de diagnóstico reumatológico -Atrite reumatológica -Atrite idiopático juvenil -Oncologia: - Sarmocas ósseos do adulto <p>CARDIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Síndrome coronariana crônica - Síndrome coronariana aguda - Miocardiopatia -Anatomia Patológica: -Cardiopatia Isquêmica -Farmacologia Clínica: -Fármacos na doença insquêmica do coração <p>PNEUMOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nódulo pulmonar e neoplasia pulmonar - Micoses - Derrame plural -Anatomia Patológica: -Neoplasias pulmonares -Neoplasias pulmonares II -Oncologia: -Câncer do pulmão <p>GASTROENTEROLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hipertensão portal -Seminário esquistossomose -Hepatites agudas e crônicas -Seminário icterícia - Doença hepática gordurosa não alcoólica e provas de função hepática Farmacologia Clínica: - Novas drogas que atuam na hepatite C <p>ATIVIDADES PRÁTICAS</p> <p>Discussão de casos de pacientes internados com aulas práticas em ambiente hospitalar ou em atividades ambulatoriais.</p> <p>Aulas práticas nos laboratórios da faculdade.</p>	<p>75h</p>
-------------------	--	------------

<p>UNIDADE</p> <p>III</p>	<p>REUMATOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espondiloartrite - Gota - Osteoporose <p>Farmacologia Clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antiinflamatória não hormonal <p>CARDIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICC - HAS - Valvulopatias <p>Farmacologia Clínica:</p> <p>Fármacos na HAS</p> <p>Fármacos na ICC</p> <p>PNEUMOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Derrame pleural - Hemoptise - DPOC Tabagismo SAOS - Asma Brônquica - Vasculites Pulmonar - Anatomia Patológica: - DPOC Bronquite Enfisema - Cirrose câncer hepático <p>GASTROENTEROLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pancreatite aguda - Seminário pancreatite crônica - Diarréia aguda - Seminário diarréia crônica <p>ATIVIDADES PRÁTICAS</p> <p>Discussão de casos de pacientes internados com aulas práticas em ambiente hospitalar ou em atividades ambulatoriais.</p> <p>Aulas práticas nos laboratórios da faculdade</p>	<p>75h</p>
---	--	------------

UNIDADE IV	<p>REUMATOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Febre reumática - Doença osteoarticular degenerativa - Lupus Eritematoso <p>Farmacologia clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> - DMARDS- Drogas modificadoras (destaque metotrexato) <p>CARDIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvulopatias II - Arritmias mais freqüentes I - Arritmias mais freqüentes II - Endocardite infecciosa <p>PNEUMOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tromboembolismo pulmonar e HAP -Grandes Síndrome tosse e disp - IRPA E SARA <p>GASTROENTEROLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constipação intestinal / seminário síndrome do intestino irritável -Doença inflamatória intestina /seminário doença diverticular dos cólons <p>Farmacologia Clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drogas que atuam no DII (sulfassalazina, mesalazina azatioprina, Anti- TNF) <p>ATIVIDADES PRÁTICAS</p> <p>Discussão de casos de pacientes internados com aulas práticas em ambiente hospitalar ou em atividades ambulatoriais.</p> <p>Aulas práticas nos laboratórios da faculdade</p>	75h
-----------------------	---	-----

ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM:

1. Aulas teóricas e teórico-práticas;
2. Aulas práticas nos laboratórios especializados da FAMENE, incluindo apresentação de trabalhos práticos e discussão de casos clínicos / estudo dirigido;
3. Aulas de imagens / casos clínicos;
4. Seminários;
5. Atividade prática em atendimento ambulatorial

AValiação:

1. Quatro avaliações escritas em regime modulado através do banco de questões: uma ao final de cada unidade;
2. Seminários / desempenho nos seminários e grupos de discussão;
3. Estudo dirigido – Tutoria com artigos previamente distribuídos;
4. Avaliação do desempenho nas aulas práticas / prova de imagens;
5. Prova OSCE;
6. Interesse, assiduidade e pontualidade;
7. Avaliação dos estágios supervisionados.

RECURSOS MATERIAIS:

Quadro branco; Pincel para quadro branco; Retroprojeter e transparências, *Datashow*, negatoscópio, material dos laboratórios, manequins e modelos presentes no laboratório de habilidades da FAMENE.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BRANCO, B. P. C. **Pneumologia**: atualização e reciclagem. João Pessoa: Universitária/UFPB, 2008. (Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia).
2. BRASIL. Ministério da Saúde. **Ações de enfermagem para o controle do câncer**: uma proposta de integração ensino-serviço. 3. ed. Brasília: INCA, 2008.
3. BRUTON, L. L. (Org.). **Goodman e Gilman**: as bases farmacológicas da terapêutica. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
4. CARVALHO, M. A. P.; LANNA, C. C. D.; BÉRTOLO, M. B. **Reumatologia**: diagnóstico e tratamento. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. DANI, R. **Gastroenterologia essencial**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
6. GOLAN, D. E. (Ed.). **Princípios de farmacologia**: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
7. GOMES, R. **Oncologia básica**. Rio de Janeiro: Revinter, 1997.
8. GUIMARÃES, J. L. M. **Rotinas em oncologia**. Porto Alegre: Artmed, 2008.
9. LIBBY, P. et al. **Braunwald**: tratado de doenças cardiovasculares. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 2v. (Acompanha CD-ROM).
10. LILLY, L. S. **Perguntas e respostas Braunwald**: tratado de doenças cardiovasculares. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
11. KATZUNG, B. G. **Farmacologia**: básica & clínica. 10. ed. Rio de Janeiro: MacGraw Hill, 2010.
12. MISZPUTEN, S. J. (Coord.). **Guia de gastroenterologia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2007. (Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar). UNIFESP / Escola Paulista de Medicina.
13. NOBRE, F.; SERRANO JR., C. V. **Atlas do tratado de cardiologia SOCESP**. Barueri, SP: Manole, 2006.
14. PRADO, F. C.; VALLE, J. R.; RAMOS, O. L. **Atualização terapêutica de Prado, Ramos, Valle**: diagnóstico e tratamento. 24. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2012.
15. ROSENTHAL, S.; CARIGNAN, J. R.; SMITH, B. D. **Oncologia prática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1995.
16. SATO, E. I. **Guia de reumatologia**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2010

17. SILVA, L. C. C. da. **Pneumologia**: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed, 2012.
18. SKARE, T. L. **Reumatologia**: princípios e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
19. TARANTINO, A. B. **Doenças pulmonares**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 2v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BARACAT, F. F.; FRANCISCO JÚNIOR, H.; SILVA, M. J. **Cancerologia atual**: um enfoque multidisciplinar. São Paulo: Roca, 2000.
2. BRENTANI, M. M.; COELHO, F. R. G.; KOWALSKI, L. P. **Bases da oncologia**. São Paulo: Tecmedd, 2003.
3. COELHO, J. C. U. **Aparelho digestivo**: clínica e cirurgia. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 2v.
4. DE VITA, V.T.; LAWRENCE, T. S.; ROSENBERG, S. A. **Cancer**: principles e practice of oncology. 8. ed. USA: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. 2v.
5. FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE GASTROENTEROLOGIA. **Condutas em gastroenterologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
6. GALVÃO-ALVES, J.; DANI, R. **Terapêutica em gastroenterologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
7. GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. (Eds.). **Cecil**: medicina. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 2v.
8. GONVINDAN, R. (Ed.). **Washington**: manual de oncologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
9. GUS, I. **Eletrocardiografia**: exames normais e patológicos com noções de vectocardiografia. 4. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2007.
10. HANLEY, M. E.; WELSH, C. H. **Medicina pulmonar**: diagnóstico e tratamento, current. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2005.
11. LONGO, D. L. et al. (Orgs.). **Harrison**: medicina interna. 18. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 2v.
12. LOPES, A.; IYEYASU, H.; CASTRO, R. M. R. P. S. **Oncologia para a graduação**. 2. ed. São Paulo: Tecmedd, 2008.
13. MOFFA, P. J. (Coord.). **Tranches**: eletrocardiograma normal e patológico. São Paulo: Roca, 2001.
14. MOREIRA, C. **Reumatologia essencial**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

15. NIEDERMAN, M.; GLASSROTH, J; SAROSI, G. **Infecções respiratórias**. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.
16. OLIVEIRA, S. K. F. **Reumatologia pediátrica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
17. PESSOA, F. P. **Pneumologia clínica e cirúrgica**. São Paulo: Atheneu, 2000.
18. SERRANO JR, C. V. et al. **Cardiologia baseada em relatos de caso**. São Paulo: Manole, 2006.
19. SILVA, L. C. C. da. **Condutas em pneumologia**. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. 2v.
20. SILVA, P. **Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
21. SPENCE, R. A. J.; JOHNSTON, P. G. (Eds.). **Oncologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
22. TOPOL, E. J. (Ed.). **Tratado de cardiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 2v.
23. YOSHINARI, N. H. **Reumatologia para o clínico**. São Paulo: Roca, 2000.
24. ZAMBONI, M.; PEREIRA, C. A. de C. (Eds.). **Pneumologia: diagnóstico e tratamento** Atheneu, 2006.