



PLANO DE ENSINO

1- IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Medicina Geral do Adulto I – Módulos: Sistemas Digestório (Gastroenterologia Clínica + Gastrocirurgia), Urinário (Urologia + Nefrologia), Respiratório, Alergologia e Imunologia.

Código: CS 12013	Carga Horária Semestral: 400
Natureza: Teórico- Prática	Fase: (5º semestre)
Caráter: Obrigatório	Créditos:

2. EMENTA/SÚMULA

Disciplina teórico-prática com horas semanais destinadas a trabalhar conteúdos eminentemente teóricos e horas semanais destinadas aos conteúdos eminentemente práticos da Gastroenterologia Clínica e Cirúrgica, Urologia, Nefrologia, Pneumologia, Alergologia e Imunologia, necessários à formação do médico generalista.

3. OBJETIVOS GERAIS

Dar ao corpo discente uma visão geral das doenças englobadas pela Gastroenterologia Clínica, Gastrocirurgia, Urologia, Nefrologia, Pneumologia, Alergologia e Imunologia no campo da medicina interna, demonstrando ao alunado noções atuais sobre etiologia e fisiopatologia destas patologias.

Permitir ao estudante no decorrer do período participar ativamente das metodologias que privilegiem a construção do conhecimento e a integração dos conteúdos, além de estimular a integração entre os mesmos e estimular a integração entre o ensino, a pesquisa, e a extensão-assistência.



Fornecer ao aluno informações sobre exame clínico e complementares necessários ao diagnóstico das doenças nas especialidades citadas.

Demonstrar os diversos tipos de tratamento destas doenças, incentivando o aluno a buscar informações sobre novos tratamentos e discutir sua efetividade na literatura médica.

Incentivar o auto-aprendizado do aluno tendo em vista a continuidade de sua formação e atualização.

4. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Ao final do curso, pretende-se que o aluno tenha as seguintes habilidades:

- Desenvolver raciocínio crítico, aplicação dos conhecimentos na prática, interpretação dos dados, na identificação de problemas para a promoção, preservação e recuperação da saúde e prevenção de doenças englobadas pela Gastroenterologia Clínica, Gastrocirurgia, Urologia, Nefrologia, Pneumologia, Alergologia e Imunologia;
- Compreender a etiopatogenia e correlação clínico-patológica destas doenças;
- Descrever com propriedade a história, exame físico e clínico do paciente;
- Realizar a propedêutica clínica, compreensão dos exames complementares de diagnóstico e interpretação de seus resultados;
- Elaborar o diagnóstico das doenças prevalentes regionais tratadas pelas especialidades de Gastroenterologia Clínica, Gastrocirurgia, Urologia,



Nefrologia, Pneumologia, Alergologia e Imunologia e os procedimentos de tratamento e encaminhamentos necessários na mulher, no adulto e no idoso;

- Realizar atendimentos de urgência e emergência.
- Conhecer o fluxo do SUS, como funciona a assistência básica, secundária e terciária ao atendimento da mulher, do adulto e do idoso;
- Valorizar as atividades de prevenção.
- Atuar em equipe multiprofissional
- Valorizar o comportamento ético e humanístico da prática profissional.

5. INTERSEÇÃO COM OUTRAS ATIVIDADES CURRICULARES

Semiologia do adulto e da criança, Pediatria, Infectologia.

6. AFINIDADE COM PROJETOS DE PESQUISA / EXTENSÃO REALIZADOS NO CURSO

7. CORPO DOCENTE

- Angely Rossana Martins Pinho
- Cleonardo Augusto da Silva
- Ernesto Yoshihiro Yamano
- Jorge Alberto Langbeck Ohana
- José Ismael Viana de Aragão
- Julio Guilherme Balieiro Bernardes



- Lucia Helena Messias Sales
- Maria de Nazaré Furtado Cunha
- Mauro Ferreira de Almeida
- Octávio Augusto Britto Gomes de Souza Junior
- Paulo Pimentel de Assumpção
- Roberto Cepeda Fonseca
- Silvana da Conceição Campos da Silva
- Walter Pimentel Gonçalves
- William Mota de Siqueira

8. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEÓRICO:

Revisto e atualizado a cada início de semestre, mudanças ocasionais de acordo com resultados de auto-avaliações, avaliações dos alunos, necessidades epidemiológicas sendo fornecido aos alunos no 1º dia de aula, sendo enviado ao e-mail da turma.

Teórico: 25% da carga horária total.

Trabalhados na forma de aulas expositivas clássicas, seminários, discussão de casos clínicos.

Prática: 75% da carga horária

Atendimento aos pacientes ambulatoriais nas referidas especialidades que compõem a disciplina nos hospitais Universitários Bettina Ferro de Souza, João de Barros Barreto e Santa Casa de Misericórdia do Pará.

As atividades teóricas-práticas serão sempre coordenadas pelo docente responsável pelo grupo (sub-turma sob sua supervisão).



09. MATERIAL NECESSÁRIO

Salas de aula climatizadas e higienizadas, computador, acesso à Internet; aparelho de Data-Show. Secretaria de apoio. Ambulatório com dois a quatro consultórios equipados com macas, mesa, cadeiras, armário, negatoscópio, Otoscópio, estetoscópios, aparelhos de PA adulto, máscaras, luvas, Impressos: receituários, folhas de anamnese e exame físico, fichas de atendimento nas referidas especialidades (folha de referência-contrareferência, AIH, ficha de solicitação de exames complementares do SUS), técnico em enfermagem de apoio, atendente administrativo e demais materiais específicos de acordo com a necessidade de cada especialidade.

10. METODOLOGIA

Mesclar o ensino tradicional com metodologias ativas, onde o professor é um facilitador na construção de conhecimentos (aquisição de competências e habilidades), e os estudantes são sujeitos ativos de seu aprendizado.

OBS: O docente da disciplina Medicina geral do adulto é invariavelmente médico, na maioria das vezes especialista em Gastroenterologia ou Gastrocirurgia ou Pneumologia ou Nefrologia ou Urologia ou Alergologia, portanto, é o responsável legal por toda assistência prestada à comunidade pelos alunos sob sua supervisão.

A metodologia deve ressaltar os aspectos éticos que permeiam a prática docente e médica.



11. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Aplicada em momentos diferentes:

Avaliações teóricas: Ao final módulo é realizada uma avaliação teórica com 10 questões referentes aos temas teóricos ministrados durante o curso.

Avaliações práticas: diárias, contemplando: assiduidade, pontualidade, interesse e participação nas tarefas desenvolvidas, grau de conhecimento demonstrado, responsabilidade, relacionamento interpessoal (com professor, colegas, paciente e responsáveis), senso ético e humanístico.

Cálculo da avaliação de cada módulo: média aritmética da somatória da prova teórica + prática

Nota final: (Nota teórica + Nota prática)/2

Nota Prática: (Prática ambulatorial + Nota seminário)/2

A nota final será a média aritmética das notas dos módulos que compõe a disciplina medicina geral do adulto I dividida por número 4.

Aprovação na disciplina: nota final maior ou igual a 5.



12. PROGRAMA DAS AULAS

ALERGOLOGIA E IMUNOLOGIA :

1. APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
2. CONSIDERAÇÕES GERAIS E MÉTODOS DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS CONSIDERAÇÕES GERAIS E MÉTODOS DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS
3. REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE
4. ALERGIAS RESPIRATÓRIAS I
5. ALERGIAS RESPIRATÓRIAS II
6. ALERGIA DERMATOLÓGICA I
7. ALERGIA DERMATOLÓGICA II
8. ALERGIA A PICADA DE INSETOS HYMENÓPTEROS/ANAFILAXIA
9. ALERGIA ALIMENTAR
10. REAÇÕES ADVERSAS A DROGAS
11. IMUNOTERAPIA
12. IMUNODEFICIÊNCIAS
13. SEMINÁRIO: REAÇÃO ADVERSA A ANESTÉSICOS
14. SEMINÁRIO: REAÇÕES ADVERSAS A CONTRASTES RADIOLÓGICOS
15. REAÇÕES ADVERSAS A PENICILINAS
16. ANTIHISTAMÍNICOS
17. CORTICOSTERÓIDES

APARELHO URINÁRIO (NEFROLOGIA E UROLOGIA):

1. NOÇÕES BÁSICAS DE ANATOMIA E FISIOLOGIA EM NEFROLOGIA.
2. AVALIAÇÃO CLÍNICA E LABORATORIAL DA FUNÇÃO RENAL
3. ANÁLISE DA URINA.
4. INSUFICIÊNCIA RENAL AGUDA.
5. INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA.
6. HIPERTENSÃO ARTERIAL.
7. SÍNDROME NEFRÍTICA.
8. SÍNDROME NEFRÓTICA.
9. GLOMERULOPATIAS PRIMÁRIAS E SECUNDÁRIAS.
10. TERAPIAS DE SUBSTITUIÇÃO DA FUNÇÃO RENAL: DIÁLISE PERITONEAL E HEMODIÁLISE
11. DOENÇAS TÚBULO-INTERSTICIAIS.
12. OBSTRUÇÃO URINÁRIA
13. URO-ONCOLOGIA
14. TRAUMATISMO UROGENITAL
15. UROPEDIATRIA
16. UROGINECOLOGIA



GASTROENTEROLOGIA CLÍNICA E GASTROCIRURGIA:

1. DOENÇAS PROCTOLÓGICAS
2. MEGAESOFAGO
3. NEOPLASIA ESOFÁGICA
4. TRATAMENTO CIRÚRGICO DA ÚLCERA.PÉPTICA
5. NEOPLASIA GÁSTRICA
6. COLECISTITES
7. ABDOME AGUDO TRAUMÁTICO
8. ABDOME AGUDO NÃO TRAUMÁTICO
9. ABSCESSOS HEPÁTICOS
10. HIPERTENSÃO PORTAL
11. TUMORES DO FÍGADO
12. TRATAMENTO CIRÚRGICO DA PANCREATITES
13. TUMORES DO PANCREAS
14. TUMORES INTESTINAIS
15. TRATAMENTO CIRÚRGICO DA HEMORRAGIA DIGESTIVA
16. DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO
17. GASTRITES
18. HEPATITES
19. DIARREIAS
20. SÍNDROME DO CÓLON IRRITÁVEL
21. DISPEPSIAS
22. TRATAMENTO CLÍNICO DA ÚLCERA PÉPTICA

PNEUMOLOGIA:

1. REVISÃO DOS EXAMES COMPLEMENTARES
2. DPOC
3. ASMA
4. PNEUMONIAS
5. TUBERCULOSE
6. SUPURAÇÕES BRONCOPULMONARES
7. PNEUMOPATIAS INTERSTICIAIS



13. BIBLIOGRAFIA

IMUNOLOGIA:

MIDDLETON JR, E. et al. Allergy: Principles and Practice, 2009.
PARSLOW, TG; STITES, DP et al. Medical Immunology, 2005.
ABBAS, AK. Cellular and molecular immunology, 2005.
ROITT, BROSTOFF, MALE, immunology, 2005.
FORTE, WCN, Imunologia do básico ao aplicado, 2007.
GELLER, M, SCHEINBERG, M. Diagnóstico e tratamento das doenças imunológicas, 2005.
PATTERSON, R: Allergic diseases: Diagnosis and Management, 2002.
FRANÇA, AT, VALLE, SOR. Urticária e Angioedema, 2006.
GRUMACH, A. Alergia e imunologia para crianças e adolescentes, 2008.
RIOS, M, CARVALHO, L. Alergia clínica: Diagnóstico e tratamento, 2007.
CHARLES, CK. Alergia, imunologia e reumatologia em pediatria, 2006.
Periódicos:
Revistas da ASBAI
J Allergy Clin Immunol.
Clin. Immunol Immunopath.
Ann. Allergy.
Clin exp Immunol.
Allergy

APARELHO URINÁRIO:

PRINCÍPIOS DE NEFROLOGIA E DISTÚRBIOS HIDROELETROLÍTICOS. Riella, M.C. Editora Guanabara Koogan, 4a Edição, 2002.
FISIOPATOLOGIA RENAL. Zatz, R. Editora Atheneu, 1a Edição, 2000.
NEFROLOGIA: ROTINAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. Barros, E.; Manfro, R.C.; Thomé, F.S.; Gonçalves, L.F.S. Editora Artmed, 2005. www.sbn.org.br
www.hdcn.com
www.ukidney.com

GASTROENTEROLOGIA CLÍNICA E GASTROCIRURGIA:

APARELHO DIGESTIVO: clínica e cirurgia/Júlio Cezar Uili Coelho. – São Paulo: Editora Atheneu, 2005.
CLÍNICA CIRÚRGICA - Autor : Alípio Correa Neto Editora : Guanabara Koogan
GASTROENTEROLOGIA CLÍNICA. Autor: Renato Dani/ Luiz Paulo Castro
Editora: Guanabara Koogan
MANUAL DE CIRURGIA COLORRETAL. Corman, L.M.; Allison, S.I.; Kuehne, J.P. Editora Revinter, 2006.
GUIA DE MEDICINA AMBULATORIAL E HOSPITALAR DE COLOPROCTOLOGIA / UNIFESP. – Barueri, SP: Editora Manole, 2004.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
FACULDADE DE MEDICINA



PNEUMOLOGIA

Consensos e diretrizes da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia –
www.sbpt.org.br