

DISCIPLINA PATOLOGIA CLÍNICA II - PRO076 - 6º PERÍODO

Departamento de Propedêutica Complementar (PRO) pro@medicina.ufmg.br
Faculdade de Medicina - sala 403 - 3409-9774 www.medicina.ufmg.br/pro/
Horário de funcionamento: 07:00 - 12:00 e 13:30 - 16:00 h

Chefe do Departamento: Prof. Gifone Aguiar Rocha
Subchefe Departamento: Profa. Chams Bicalho Maluf
Coordenação da disciplina: Profa. Silvana Maria Elói Santos

Distribuição das turmas

	Turmas	Salas	Professor
Terça-feira 10h00	B1	419	Chams Bicalho Maluf
	B2	425	Suzane Pretti Figueiredo Neves
	B3	420	Leonardo Souza Vasconcellos
	B4	427	Gifone Aguiar Rocha

Quarta-feira 10h00	D1	420	Silvana Maria Elói Santos
	D2	424	Luis Gustavo Raimundo
	D3	425	Leonardo Souza Vasconcellos
	D4	427	Juliana Maria Camargos Rocha

Quinta-feira 10h00	A1	420	Leones José Tolentino
	A2	419	Sandra Guerra Xavier
	A3	427	Gifone Aguiar Rocha
	A4	425	Chams Bicalho Maluf

Sexta-feira 10h00	C1	427	Juliana Maria Camargos Rocha
	C2	420	Silvana Maria Elói Santos
	C3	419	Sandra Guerra Xavier
	C4	425	Suzane Pretti Figueiredo Neves

Secretária da disciplina: Valéria Lopes Telefone: 3409-9774

Técnicas de Laboratório: Ana Paula Ribeiro
Flaviana Prott

Monitor acadêmico: Karl Victor Campos Nascimento – contato: (75) 98837-3129

Carga horária da disciplina: 0 horas (2 créditos)

Objetivos

Ao final da disciplina de Patologia Clínica II, o aluno deverá ter adquirido, através da teoria e da prática, conhecimentos e habilidades específicas de medicina laboratorial, sendo capaz de indicar, solicitar e interpretar os resultados dos exames laboratoriais abordados na disciplina.

Objetivos específicos.

1. Conceituar Patologia Clínica e sua importância na formação do médico e na prática médica.
2. Fornecer conhecimentos sobre terminologia, conceitos, princípios, limitações e causas de erro de métodos e técnicas de laboratório, para aplicação pelo aluno durante o curso de graduação e na prática médica futura.
3. Fornecer, através da teoria e da prática, conhecimentos e preparo para indicação e solicitação de exames laboratoriais e interpretação adequada de seus resultados, em bases clínicas racionais.

Conteúdo programático

1. Diagnóstico laboratorial da anemia ferropriva e anemia da inflamação
2. Diagnóstico laboratorial das anemias megaloblásticas
3. Diagnóstico laboratorial do Diabetes Mellitus
4. Avaliação laboratorial do perfil lipídico (colesterol total, frações, triglicérides)
5. Avaliação laboratorial da função renal (creatinina, ureia, depuração de creatinina, estimativa da taxa de filtração glomerular e marcadores de lesão renal - albuminúria, proteinúria)
6. Diagnóstico laboratorial da infecção pelo HIV
7. Diagnóstico laboratorial da sífilis
8. Diagnóstico laboratorial das hepatites A, B e C

Métodos didáticos

- Aulas expositivas, Aulas práticas, Grupos de discussão, Apresentação e discussão de casos clínicos (disponíveis na página do PRO), Interpretação de resultados de exames laboratoriais

Distribuição de pontos

- 1 prova parcial (40 pontos) e 1 prova final (40 pontos)
- Participação, interpretação de resultados de exames laboratoriais e apresentação/discussão casos clínicos, de acordo com os critérios do professor: 15 pontos
- Atividade Integradora: 5 pontos

Revisão de provas

As provas serão discutidas e revisadas com o professor de cada turma no horário de aula. O comparecimento do aluno é obrigatório.

Bibliografia essencial

MEDICINA LABORATORIAL PARA O CLÍNICO. Erichsen ES, Viana LG, Faria RMD; Santos SME. Belo Horizonte, COOPMED

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Henry JB. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. Philadelphia, Saunders.
2. Goldman L & Bennett JC (eds.). Cecil Textbook of Medicine. Philadelphia, Saunders.
3. Fauci AS, Braunwald E, Isselbacher KJ, Wilson JD, Martin JB, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL (eds.). Harrison's Principles of Internal Medicine. New York, McGraw-Hill.
4. Leão E, Correa EJ, Viana MB, Mota JAC. Pediatria Ambulatorial. Belo Horizonte, Coopmed.
5. Papadakis M, McPhee S. CURRENT Medical Diagnosis and Treatment 2019.
6. Iron-Deficiency Anemia. N Engl J Med 2015;372(19):1832-1843.
7. Anemia of inflammation. N Engl J Med 2019;381:1148-57.
8. Vitamin B12 Deficiency. N Engl J Med 2013;368:149-60.
9. American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2024. https://diabetesjournals.org/care/article/47/Supplement_1/S20/153954/2-Diagnosis-and-Classification-of-Diabetes
10. 2013 ACC/AHA Guideline on the Assessment of Cardiovascular Risk A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines. Circulation. 2014 Jun 24;129 (25 Suppl 2):S49-73.
11. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arquivos Brasileiros de Cardiologia - Volume 109, Nº 2, Suplemento 1, Agosto/2017.
12. Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/consenso_jejum_dez2016_final.pdf

13. Manual Técnico para o Diagnóstico da Infecção pelo HIV em adultos e crianças. https://www.gov.br/aids/pt-br/central-de-conteudo/publicacoes/2018/manual_tecnico_hiv_27_11_2018_web.pdf
14. Manual Técnico para o diagnóstico da sífilis - <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/sifilis/publicacoes/manual-tecnico-para-o-diagnostico-da-sifilis.pdf>
15. Manual técnico para o diagnóstico das hepatites virais - <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/hepatites/manual-tecnico-diagnostico-das-hepatites-virais/view>

OBS: Outras referências serão fornecidas pelos professores durante o semestre letivo.

Sites de interesse:

www.cdc.gov

<http://www.sbpc.org.br/>, em profissional/publicações técnicas.

<http://www.labtestsonline.org.br>

<http://www.choosingwisely.org> www.diabetes.org/

<http://www.endocrino.org.br/>

<http://www.abhh.org.br/>

<https://www.infectologia.org.br/>

<http://sbn.org.br/>

<https://www.kidney.org/>

https://controllab.com/pdf/atlas_de_sedimento_urinario_com_fotos.pdf

<http://www.aafp.org/journals/afp.html> (American Family Physician Journal).

NORMAS GERAIS DO CURSO

Início do 2º semestre letivo: 12/08/2025

Trocas de turma somente poderão ser realizadas mediante autorização do CEGRAD.

Avaliação da frequência: Conforme as orientações do CEGRAD, o registro da frequência pelo professor deve ser realizado para todos os alunos e a presença às atividades programadas é obrigatória.

Cada dia de aula da Patologia Clínica II representa 2 horas de aula.

A frequência é dada por hora/aula.

O aluno deve ter frequência mínima de 75% das atividades programadas.

- ☐ É reprovado o aluno que não comparecer a, pelo menos, 75% das atividades programadas. O aluno infrequente recebe conceito "I" (insuficiente), mesmo que tenha obtido pontuação suficiente para ser aprovado;
- ☐ É vedado o abono de faltas. Nas ausências justificadas por motivo de doença e comparecimento a eventos culturais ou técnico-científicos, o aluno terá direito à avaliação prevista para aquela aula, quando for o caso, mas não ao abono da falta;
- ☐ Os critérios para autorização de realização de avaliação em segunda chamada seguem a resolução do Colegiado do Curso de Medicina/UFMG.