



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Exames Complementares						
Unidade Ofertante:	Faculdade de Medicina - FAMED						
Código:	FAMED33601	Período/Série:	6º Período	Turma:	F6		
Carga Horária:			Natureza:				
Teórica:	30	Prática:	-	Total:	30	Obrigatória()	Optativa()
Professor(A):	Luiz Fernando Moreira Izidoro			Ano/Semestre:	2023/02		
Observações:	Esse Plano de Ensino está em conformidade com a Resolução CONG RAD nº 118/2023, referente aos semestres 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/, ficando estabelecidos 100 (cem) dias letivos para o cumprimento do trabalho acadêmico efetivo, com a seguinte distribuição: I - no mínimo 90 (noventa) dias destinados a aulas, e II - até 10 (dez) dias destinados a outras atividades acadêmicas.						

2. EMENTA

Objetivos dos estudos dos exames complementares. Principais exames complementares. Diagnósticos relacionados aos distúrbios de metabolismo de carboidratos, lipídios, proteínas, função renal, função hepática, enzimas relativas a danos na musculatura, equilíbrio ácido-base, provas de atividade inflamatória, interpretação do hemograma completo, coagulação do sangue e uso dos valores de referência.

3. JUSTIFICATIVA

O conteúdo Exames Complementares fornece aos estudantes conhecimentos fundamentais sobre análises clínicas, além de proporcionar uma visão breve sobre análises clínicas, útil para interpretar exames laboratoriais que facilitem o entendimento do estado saúde-doença do paciente.

4. OBJETIVO

Adquirir conhecimentos fundamentais necessários à interpretação de resultados de exames complementares, nas diferentes condições fisiopatológicas.

Capacitar o fisioterapeuta a solicitar exames laboratoriais necessários à avaliação, à prescrição, e à evolução nutricional do paciente-cliente, de acordo com a autorização dada pelo Conselho Federal de Fisioterapia.

5. PROGRAMA

08/01/2024: Apresentação da disciplina e Introdução aos Valores de Referência - aula

expositiva.

15/01/2024: Introdução aos Valores de Referência - aula expositiva.

22/01/2024: Função hepática/pancreática - aula expositiva

29/01/2024: Função hepática/pancreática - aula expositiva

05/02/2024: Aplicação da primeira prova teórica, valor de 25 pontos

19/02/2024: Enzimas relacionadas com danos musculares - aula expositiva.

26/02/2024: Proteínas Plasmáticas - aula expositiva.

04/03/2024: Avaliação da Função Renal - aula expositiva.

11/03/2024: Exames relacionados com o metabolismo de carboidratos - aula expositiva.

18/03/2024: Aplicação da segunda prova teórica, valor de 25 pontos

25/03/2024: Provas de atividade inflamatória - aula expositiva.

01/04/2024: Equilíbrio ácido-base - aula expositiva e Interpretação de exames de importância em nutrição para cardiopatias e ou dislipidemia - aula expositiva.

08/04/2024: Aplicação da terceira prova teórica, valor de 25 pontos

15/04/2024: Interpretação do Hemograma Completo e Coagulograma - aula expositiva.

22/04/2024: Interpretação do Hemograma Completo e Coagulograma - aula expositiva.

29/04/2024: Aplicação da quarta prova teórica, valor de 25 pontos

03/05/2024: Aplicação da prova de recuperação.

6. METODOLOGIA

Todas as aulas serão dadas em sala, havendo sempre espaço para reflexões entre as dúvidas e conteúdo trabalhado. As aulas serão de forma expositiva, usando quadro, giz e demais recursos disponíveis no ambiente de trabalho. As aulas acontecerão às segundas-feiras, das 8 às 9h40min. As dúvidas que porventura surgirem, sempre serão esclarecidas ao final das aulas e também pelo grupo whatsapp que será criado especificamente para atender as necessidades dos alunos.

7. AVALIAÇÃO

O componente curricular será avaliado de forma individual e sem consulta. Serão dadas quatro (4) provas teóricas, 25 pontos cada, somando 100 pontos e aquele aluno cujo rendimento acadêmico for menor que 60 terá direito de realizar uma prova recuperação. Essa avaliação será elaborada com questões abordadas durante todo o semestre e de forma totalmente discursiva. Aquele aluno que porventura não tiver frequência mínima de 75% não poderá fazer a prova e a aprovação daqueles com perfil de execução dependerá da contabilização de no mínimo 60% da nota. Caso algum aluno venha obter rendimento maior que esse valor, a nota a ser lançada será 60 pontos.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

FISCHBACH, F. T. Manual de enfermagem: exames laboratoriais e diagnósticos/Frances Talaska Fischbach com Marshall Barnett Dunning III; [tradução: Cláudia Lúcia Caetano de Araújo]. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

GUYTON, A.C. HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica/Arthur C. Guyton, John E. Hall ; tradução Alcides Marinho Junior ... [et al.]. Rio de Janeiro Elsevier, 2006.

SAM, A.H. Diagnóstico diferencial rápido: sinais, sintomas e resultados de exames laboratoriais de A a Z/Amir H. Sam; [tradução: Vilma Ribeiro de Sousa Varga]. Rio de Janeiro: Revinter: 2006.

TODD, J.C, SANFORD, A.H.; HENRY, J.B.; DAVIDSOHN, I. Diagnósticos clínicos e conduta terapeutica por exames laboratoriais/Todd, Sanford, Davidsohn ; [editado por] John Bernard Henry; traduzido por Maria A. Madail e A. Filipe da Cunha. São Paulo: Manole, 1982.

Complementar

COSTA, M. J. C. Interpretação de Exames Bioquímicos para o Nutricionista. São Paulo: Atheneu, 2008.

GUIMARÃES, R. X. Clínica e laboratório. 2ª ed. São Paulo: Sarvier; 1978.

GUYTON, A. C. Fisiologia humana e mecanismos das doenças / Arthur C. Guyton; tradução de Charles Alfred ... [et al.]. Rio de Janeiro: Guanabara, 1993.

JACQUES WALLACH, M. D. Interpretação de Exames Laboratoriais. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2003.

JANINI, P. Interpretação clínica do hemograma. São Paulo: Sarvier, 1992.

MILLER, O.; GONÇALVES, R.R. Laboratório para o Clínico. 8º ed. São Paulo Atheneu, 1999.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ___/___/___

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Fernando Moreira Izidoro, Professor(a) do Magistério Superior**, em 29/01/2024, às 17:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5094668** e o código CRC **40F68A86**.