

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
CAMPUS PETROLINA
CURSO DE GRADUAÇÃO BACHARELADO EM NUTRIÇÃO

Código N051	Componente Curricular: Bioquímica Clínica				Período Letivo: NA
Carga horária Total: 30	CH Teórica 15	CH Prática 15	Semestre Letivo: 2024.1	Natureza: Eletiva	Núcleo Optativa
Professor Responsável: Fabiana Oliveira dos S Camatari		E-mail: fabiana.camatari@upe.br	Lattes: http://lattes.cnpq.br/2716979491719617		
EMENTA					
Estudo dos fundamentos de bioquímica clínica relacionados com os procedimentos diagnósticos. Interpretação de exames laboratoriais relacionados com o metabolismo de carboidratos, lipídeos, proteínas e hematológicos. Avaliação laboratorial das funções renal, hepática e pancreática. Balanço hidroeletrólítico e dosagens de eletrólitos.					
COMPETÊNCIA(S)			HABILIDADES		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interpretar exames laboratoriais 			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entender as vias metabólicas ▪ Associar o metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas às análises laboratoriais 		
CONTEÚDOS					
1. Fundamentos da bioquímica clínica; 2. Metabolismo dos carboidratos; 3. Metabolismo de lipídeos; 4. Metabolismo de proteínas;			5. Exames hematológicos; 6. Função hepática, renal e pancreática; 7. Balanço hidroeletrólítico.		
PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS E RECURSOS DIDÁTICOS					
Aulas expositivas dialogadas, seminários e análise e discussão de casos. Nessa ocasião serão utilizados artigos, bibliografia acerca das temáticas trabalhadas e exames bioquímicos.					
PROCEDIMENTOS AVALIATIVOS					
<p>A avaliação do aluno ocorrerá verificando-se seu desempenho nas atividades propostas. Serão observadas em todas as atividades: a frequência do aluno e participação na discussão, a qualidade das apresentações e entrega dos trabalhos.</p> <p>No final, a avaliação do aluno constará de 1 nota composta de várias atividades avaliativas.</p> <p>Onde, a média para aprovação deve ser $\geq 7,0$ (sete).</p> <p>As notas serão determinadas segundo informações a seguir:</p> <p>Nota 1 = apresentação e discussão nas aulas das atividades e casos (6,0) + Resumo relato de caso (4,0).</p> <p>Nota 2 = construção do catálogo de suplementos (10,0)</p>					
REFERÊNCIAS BÁSICAS					
1. CALIXTO-LIMA. L.; REIS, N. T. Interpretação de exames laboratoriais aplicados à nutrição clínica. Rio de Janeiro: Rubio, 2011. 2. CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A. Bioquímica Ilustrada. 2 ed., Porto Alegre: Artmed, 1997. 3. COMPRI-NARDY, M.; STELLA, M. B.; OLIVEIRA, C. Práticas de laboratório de bioquímica e biofísica: uma visão integrada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 4. COSTA, M. J. C. Interpretação de exames bioquímicos para o nutricionista. Rio de Janeiro: Atheneu/UFF, 2008. 5. DEVLIN, T. M. Manual de bioquímica: com correlações clínicas. 6 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2007. 6. GARCIA, M.A.T.; KANAAN, S. Bioquímica clínica. Rio de Janeiro: Atheneu/UFF. 2008					
REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Artigos científicos. 					