



EMENTA DE DISCIPLINA: Exames laboratoriais no Cuidado Farmacêutico			SIGLA:
Curso: Mestrado em Ciências Farmacêuticas			
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Professores responsáveis: Maria das Graças Carvalho, Danyelle Romana Alves Rios, André de Oliveira Baldoni			
Professores convidados da UFSJ: Mariana Linhares Pereira, Caroline Pereira Domingueti, Magna Cristina de Paiva, Farah Maria Drumond Chequer.			
Professores convidados externos: Luci Maria Sant'Ana Dusse - UFMG, Karina Braga Gomes Borges - UFMG, Tiago Marques dos Reis - UNIFAL-MG, Maria Olívia – USP; Marcos Vinícius Ferreira Silva – FUNED.			
Nível: Pós-Graduação		Obrigatório ou optativa: optativa	
Área de Concentração: Mestrado em Ciências Farmacêuticas		Pré-requisito: -----	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 30 horas	Prática: -----	Total: 30 horas	Créditos: 02
EMENTA			
Abordagem sobre a prestação de serviços clínicos pelo farmacêutico: ênfase em exames laboratoriais para monitoramento, controle de cura e detecção de eventos adversos a medicamentos.			
OBJETIVOS			
Fornecer subsídios teóricos para uma melhor atuação do profissional farmacêutico no cuidado direto ao paciente, com ênfase na interpretação de exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, como instrumento para prevenção, identificação e resolução de problemas farmacoterapêuticos.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none">1) O estado da arte e as experiências exitosas do farmacêutico clínico no Brasil. Os contextos de uso e os aspectos legais sobre os exames laboratoriais na prática clínica.2) Alterações laboratoriais decorrentes do uso de medicamentos.3) Cuidado farmacêutico e laboratório de análises toxicológicas: monitoramento de drogas que causam dependência e/ou toxicidade e tratamento de intoxicações.4) O papel do laboratório clínico na complementação do cuidado farmacêutico: introdução, aspectos legais. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: exames para avaliar hemostasia.5) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento de anticoagulantes.6) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento laboratorial do diabetes mellitus.7) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento das dislipidemias e avaliação do risco cardiovascular.8) Cuidado farmacêutico: farmacêutico e laboratório clínico: doença renal crônica, hipertensão arterial sistêmica, exames de monitoramento e nefrotoxicidade.9) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: doença renal crônica terminal.10) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: exames de importância no diagnóstico e monitoramento das arboviroses.11) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento e controle de cura em infecções do trato urinário,			



tuberculose, hanseníase e micoses superficiais.

- 12) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: importância na saúde da gestante.
- 13) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento das doenças tireoidianas.
- 14) Cuidado farmacêutico e exames rápidos realizados em farmácia: uma tendência mundial. Laboratórios clínicos especializados e farmacogenômica.
- 15) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: exames para avaliar efetividade do tratamento e controle de cura em doenças hematológicas ou aquelas que afetam a medula óssea.
- 16) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: exames para avaliar função da medula óssea durante uso de medicamentos potencialmente de risco.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação final: a avaliação será feita mediante frequência (30 pontos), um trabalho teórico (30 pontos) e prova teórica (40 pontos) ao final do curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BRASIL. Conselho Federal de Farmácia. Resolução de Diretoria Colegiada nº 585, de 29 de agosto de 2013. Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. Resolução nº 585 de 29 de Agosto de 2013.
2. A formação do Farmacêutico no Brasil e o que o mercado espera desse profissional. Instituto de Ciência, Tecnologia e Qualidade (ICTQ).
3. Serviços farmacêuticos diretamente destinados ao paciente, à família e à comunidade: contextualização e arcabouço conceitual / Conselho Federal de Farmácia. – Brasília: Conselho Federal de Farmácia, 2016.
4. Marília Moreno do Rêgo e Larissa Comarella O PAPEL DA ANÁLISE FARMACÊUTICA DA PRESCRIÇÃO MÉDICA HOSPITALAR Caderno Saúde e Desenvolvimento| vol.7 n.4 | jan/jun – 2015.
5. Jacqueline C. Bouvy, Marie L. De Bruin, Marc A. Koopmanschap. Epidemiology of Adverse Drug Reactions in Europe: A Review of Recent Observational Studies. Drug Saf (2015) 38:437–453.
6. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica: Contexto Atual, Exames Laboratoriais e Acompanhamento Farmacoterapêutico - Paulo Caleb Júnior de Lima Santos, 2ª edição, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1 - DIPIRO, J.T; et al. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 7ª edição. New York: McGraw-Hill, 2009, 2592p.
- 2 - OBRELI NETO, P.R.; BALDONI, A.O.; GUIDONI, C.M; PEREIRA, L. R. L. Farmacoterapia: Guia terapêutico de doenças mais prevalentes. 2ª edição. Volume 1. São Paulo: Editora Pharmabooks, 2017, ISBN -13 9788589731690, 728 p.
3. MURRAY, P. R; ROSENTHAL, K. S; PFALLER, M. A. Microbiologia médica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 979 p.

Serão entregues ou indicadas por cada professor.