

EMENTA DE DISCIPLINA: Exames laboratoriais no Cuidado Farmacêutico			SIGLA:		
Curso: Mestrado em Ciências Farmacêuticas					
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
Professores responsáveis: André de Oliveira Baldoni e Maria das Graças Carvalho					
Professores convidados da UFSJ: Danyelle Romana Alves Rios, Mariana Linhares Pereira, Caroline Pereira Domingueti, Magna Cristina de Paiva, Farah Maria Drumond Chequer, Melina de Barros Pinheiro.					
Professores convidados externos: Karina Braga Gomes Borges - UFMG, Tiago Marques dos Reis - UNIFAL-MG, Maria Olívia Zanetti – Barão de Mauá.					
Nível: Pós-Graduação			Obrigatório ou optativa: optativa		
Área de Concentração: Mestrado em Ciências Farmacêuticas			Pré-requisito: -----		
CARGA HORÁRIA					
Teórica: 30 horas (22 horas aulas síncronas e oito horas de atividades assíncronas)		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 papel do laboratório clínico na complementação do cuidado farmacêutico: introdução, aspectos legais. O estado da arte e as experiências exitosas do farmacêutico clínico no Brasil. 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) 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: farmacêutico e laboratório clínico: doença renal crônica, hipertensão arterial sistêmica, exames de monitoramento e nefrotoxicidade.
- 8) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: doença renal crônica terminal.
- 9) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento e controle de cura em infecções do trato urinário, tuberculose, hanseníase e micoses superficiais.
- 10) 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.
- 11) Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: exames para avaliar função da medula óssea durante uso de medicamentos potencialmente de risco;
- 12) Cuidado farmacêutico e exames rápidos realizados em farmácia: uma tendência mundial. Laboratórios clínicos especializados em farmacogenômica.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Haverá três formas de avaliação:

- Participação e discussão durante os momentos síncronos (via google meeting): 30 pontos (Critérios a serem utilizados: presença e participação - abrangência e profundidade da discussão).

- Trabalho escrito: 30 pontos

Grupo de 4 alunos, 3-4 páginas digitadas

Enviar para os e-mails abaixo até 21/10/2020.

andrebaldoni@ufsj.edu.br

mgcwanner@gmail.com

- Seminários de casos clínicos (via google meeting): 40 pontos.

Apresentação oral (Grupo de 4 alunos).

Tempo de apresentação: 10-15 min.

Será sorteado um aluno do grupo que fará a apresentação oral.

Formato das aulas: Haverá atividades síncronas e/ou assíncronas. Haverá 22 horas aulas síncronas e oito horas de atividades assíncronas. As aulas serão síncronas via google meeting.

Metodologia utilizada para avaliação de frequência: O registro da frequência das atividades assíncronas se dará mediante o cumprimento das tarefas propostas (trabalho escrito e preparação de seminários). A frequência nas atividades síncronas será utilizada como forma de avaliação e contabilizará 30 pontos ao final do semestre emergencial. A frequência será contabilizada pela participação durante os momentos síncronos via google meeting.

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, 2º edição, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1 - DIPIRO, J.T; et al. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. 7º 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*. 2º 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.