



Universidade Federal  
de São João del-Rei

Universidade Federal de São João del-Rei  
Campus Centro-Oeste Dona Lindu - CCO

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - PPGCF**

<b>DISCIPLINA DO PPGCF:</b> Exames laboratoriais no Cuidado Farmacêutico			2º semestre/2022
<b>Curso:</b> Mestrado			
<b>DATA:</b> Às sextas-feiras entre os dias 12/08 a 02/12/2022 (30/09 e 14/10 não teremos aula).			
<b>HORÁRIO:</b> 10 às 12h			
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS:</b>			
<b>Professoras responsáveis:</b> André de Oliveira Baldoni, Danyelle Romana Alves Rios e Mariana Linhares Pereira			
<b>Nível:</b> Mestrado em Ciências Farmacêuticas			<b>Obrigatório ou optativa:</b> Optativa
<b>Área de Concentração:</b> Insumos Farmacêuticos, Compostos Bioativos e Medicamentos			<b>Pré-requisito:</b> -
<b>CARGA HORÁRIA</b>			
<b>Teórica:</b> 30	<b>Prática:</b> -	<b>Total:</b> 30	<b>Créditos:</b> 2
<b>EMENTA</b>			
Abordagem sobre a prestação de serviços clínicos pelo farmacêutico: ênfase em exames laboratoriais para diagnóstico, monitoramento, controle de cura e detecção de eventos adversos a medicamentos.			
<b>OBJETIVOS</b>			
Abordagem sobre a prestação de serviços clínicos pelo farmacêutico: ênfase em exames laboratoriais para diagnóstico, monitoramento, controle de cura e detecção de eventos adversos a medicamentos.			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
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. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: alterações laboratoriais decorrentes do uso de medicamentos. 3. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: diagnóstico laboratorial e monitoramento das anemias. 4. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: diagnóstico e monitoramento laboratorial do diabetes mellitus. 5. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: diagnóstico e monitoramento laboratorial da dislipidemia e avaliação do risco cardiovascular. 6. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: diagnóstico e monitoramento laboratorial das doenças hepáticas. 7. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento de anticoagulantes. 8. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: diagnóstico e controle de cura em infecções do trato urinário. 9. Cuidado farmacêutico: farmacêutico e laboratório clínico: monitoramento da doença renal crônica. 10. Cuidado farmacêutico e laboratório clínico: análises toxicológicas. 11. O papel do farmacêutico no transplante de medula óssea. 12. Cuidado farmacêutico e exames rápidos realizados em farmácia: uma tendência mundial. Laboratórios clínicos especializados em farmacogenômica.			
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>			
Apresentação de seminário - discussão de casos clínicos. Avaliação teórica.			
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>			
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			

[www.ufsj.edu.br/ppgcf](http://www.ufsj.edu.br/ppgcf) - E-mail: [ppgcf@ufsj.edu.br](mailto:ppgcf@ufsj.edu.br)

Av. Sebastião Gonçalves Coelho, 400 - Sala 301 - Tel: (37) 3690-4489 - Chanadour - CEP: 35501-296 - Divinópolis - MG



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**Universidade Federal de São João del-Rei**  
Campus Centro-Oeste Dona Lindu - CCO

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - PPGCF**

---

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. Jacoline 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, 2<sup>o</sup> edição, 2017.