



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

EMENTA DE DISCIPLINA: GESTAÇÃO, PRÉ-ECLÂMPsia E OUTRAS COMPLICAÇÕES: MULTIDISCIPLINARIDADE NO ACOMPANHAMENTO E MONITORAÇÃO LABORATORIAL		SIGLA:	
Curso: Mestrado Ciências Farmacêuticas			
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Professora responsável: Melina de Barros Pinheiro			
Nível: Pós-Graduação		Obrigatório ou optativa: optativa	
Área de Concentração: Farmácia		Pré-requisito:	
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 30 horas	Prática: -	Total: 30 horas	Créditos: 2
EMENTA			
Atualização considerando os aspectos clínicos, laboratoriais, nutricionais, odontológicos, psicológicos sobre gestação, pré-eclâmpsia (PE) e outras complicações bem como a prática de atividade física nesse contexto. Essa disciplina é fruto de uma parceria entre a profa. Melina de Barros Pinheiro (UFSJ) e profa. Patrícia N. Alpoim (UFMG) e será ofertada simultaneamente no Programa de Pós-graduação em Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia da UFMG.			
OBJETIVOS			
- Possibilitar ao aluno uma visão crítica e multidisciplinar acerca dos aspectos fisiológicos e fisiopatológicos da gestação. Além disso, estudar aspectos relacionados ao diagnóstico e tratamento de complicações relacionadas a gestação.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
O conteúdo será distribuído em 12 semanas (29/08/22 a 21/11/22) com atividades assíncronas (Portal Didático), síncronas (Google Meet) e presenciais com carga horária de 3 horas-aula por semana. A disciplina conta com a participação de vários pesquisadores/docentes de diversas áreas do conhecimento e instituições do Brasil.			
Data	Conteúdo	Modalidade	
29/08/22 14:30h	Fisiologia da gestação e fisiopatologia do diabetes mellitus gestacional (DMG) e pré-eclâmpsia (PE)	Síncrona	
05/09/22 14:30h	Exames Laboratoriais no pré-natal	Síncrona	
12/09/22 14:30h	Perspectivas de marcadores laboratoriais da PE: Disfunção endotelial	Síncrona	
19/09/22 14:30h	Perspectivas de marcadores laboratoriais da PE: Hemostasia e Coagulação	Síncrona	
26/09/22 14:30h	Perspectivas de marcadores laboratoriais da PE: Inflamação	Síncrona	
03/10/22 14:30h	Genética e farmacogenética do tratamento anti-hipertensivo em PE Os desafios e as perspectivas científicas em genética da DMG	Síncrona	
17/10/22 14:30h	Nutrição e gestação: Orientação nutricional para gestante com DMG e PE Atividade física na gestação de risco habitual, DMG e PE	Síncrona	
24/10/22 14:30h	Aspectos psicológicos na gestação de risco habitual, DMG e PE	Síncrona	
31/10/22 14:30h	Pré-natal odontológico e complicações obstétricas com foco nas síndromes hipertensivas e diabetes mellitus gestacional Gestação e COVID-19: manifestações clínicas, alterações laboratoriais e desfechos materno-fetais	Síncrona	
07/11/22 14:30h	Seminários	Presencial	
21/11/22 14:30h	Seminários	Presencial	



METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com **atividades assíncronas** (áudios, vídeos, textos, questionários, jogos, etc) disponibilizadas no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br), **atividades síncronas** utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet e encontros presenciais. Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

O registro da frequência do discente será pela presença durante as atividades síncronas e presenciais. Nas atividades síncronas é recomendada a disponibilidade de câmera e obrigatória a disponibilidade de áudio (microfone) por parte dos alunos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Apresentação de Seminário: 50 pontos
- Atividades diversas assíncronas: (questionários, Podcast, pôster, dentre outras, relacionadas aos tópicos discutidos: 50 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Corrêa MD, Melo VH, Aguiar RALP, Corrêa Jr MD. Noções Práticas de Obstetrícia: COOPMED: Belo Horizonte; 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Zago MA, Falcão RP, Pasquini R. Tratado de Hematologia. São Paulo: Atheneu, 2013.

LORENZI, THEREZINHA F. MANUAL DE HEMATOLOGIA - PROPEDEÚTICA E CLÍNICA. Editora GEN, 4ed. 2006

ABBAS, A. K., Lichtman, A. H. Imunologia Celular e Molecular, 7o ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Management of Diabetes in Pregnancy: Standards of Medical Care in Diabetes. 2018 Diabetes Care 2018;41(Suppl. 1):S137–S143 | <https://doi.org/10.2337/dc18-S013>

Maureane Hoffman, Dougald M. Monroe III. A Cell-based Model of Hemostasis. Thromb Haemost 2001; 85: 958–65

Roccella EJ. Report of the National High Blood Pressure Education Program Working Group on High Blood Pressure in Pregnancy. Am. J. Obstet. Gynecol. 2000;183:1–22.

Chaiworapongsa T, Chaemsaitong P, Yeo L, Romero R. Pre-eclampsia part 1: current understanding of its pathophysiology. Nat. Publ. Gr. [Internet]. Nature Publishing Group; 2014;10:466–80.

ACOG Practice Bulletin No. 202 Summary: Gestational Hypertension and Preeclampsia. Obstet Gynecol 133 (1), 211-214. Jan 2019. PMID 30575668.



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
