

CALENDÁRIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - PPGCF – PERÍODO EMERGENCIAL

Início: 25/01/2021 – Término: 14/04/2021

Professores	Disciplinas OBRIGATORIAS	Créditos/CH	Vagas	Período	Horários	Dias da Semana
1. Adriana Cristina Soares de Souza	Seminários I (Ingressantes em 2020)	Créditos: 1 CH: 15	*	Variável	Variados	Variados
2. Colegiado	Estágio em Docência	Créditos: 2 CH: 30	** Disciplina prática (A matrícula é feita com a entrega de relatório ao final do estágio).			
Professores	Disciplinas OPTATIVAS	Crédito/CH	Vagas	Período	Horários	Dias da Semana
3. Melina de Barros Pinheiro Inácio	Tópicos Avançados em Inflamação	Créditos: 2 CH: 30	30	08/02 a 08/04	13h30 às 16h30	Quinta-feira
4. Marcelo Gonzaga de Freitas Araújo	Pesquisa com roedores.	Créditos: 1 CH: 15	20	05, 06, 07, 08 e 09/04/2021 (3 horas/aula por dia)	15h00 às 18h00	Variados
5. Carolina Pereira Domingueti	Diagnóstico e Monitoramento da Doença Renal Crônica	Créditos: 1 CH: 15	30	25/01 a 01/03	14h10 às 15h10	Segundas-Feiras

*Considerando que as unidades curriculares ofertadas no período remoto não terão alteração de conteúdo e carga horária, quando comparadas às unidades curriculares ofertadas presencialmente, o colegiado do PPGCF aprovou equivalência entre todas elas.

AULAS SÍNCRONAS

Horário: 2ª feira das 14:10 às 15:10 horas

Data	Aula	Assunto
25/01	1	Definição, epidemiologia e classificação da doença renal crônica meet.google.com/ssh-misf-nnn
01/02	2	Proteinúria meet.google.com/ucp-uutr-sqi
08/02	3	Albuminúria, hematúria, dismorfismo eritrocitário e creatinina meet.google.com/kdf-ueqe-mek
15/02	-	Feriado
22/02	4	Taxa de filtração glomerular meet.google.com/fix-ayju-mkw
01/03	5	Monitoramento do paciente com doença renal crônica meet.google.com/nee-nu hp-sto

ATIVIDADES ASSÍNCRONAS

Data de Entrega	Atividade	Assunto
até 01/03	1	Elaboração e discussão de caso clínico sobre doença renal crônica secundária ao diabetes mellitus ou hipertensão arterial ou outras doenças
até 01/03	2	Elaboração e discussão de caso clínico sobre doença renal crônica secundária ao uso de medicamento nefrotóxico

AVALIAÇÃO

TIPO	VALOR
Elaboração e discussão de casos clínicos (em grupos de 4 ou 5 alunos)	2 atividades de 50 pontos cada

- Os casos clínicos deverão ser elaborados em Power Point e os alunos deverão gravar um vídeo com a discussão de cada caso clínico. O arquivo de Power Point e o vídeo deverão ser entregues na data prevista no cronograma por meio da Plataforma Moodle da UFSJ (Portal Didático) ou e-mail.
- Controle de frequência será realizado por meio da entrega das atividades assíncronas dentro do prazo estabelecido no cronograma e o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.

Tópicos Especiais em Inflamação – 2020 / 2º Período Emergencial

Quinta-feira 13:30 as 16:30 - Plataforma *Google Meet*

Professora responsável: Melina de Barros Pinheiro (melinabpinheiro@gmail.com)

Estudo dos mecanismos e dos mediadores envolvidos nos processos de inflamação e hemostasia, bem como da inter-relação destes sistemas, utilizando como modelo diversas doenças humanas.

Cronograma

Data	Modalidade	Assunto	Responsável
04/02/2021 13:30-14:30	Síncrona	Apresentação da disciplina; divisão dos grupos e dos temas	Profa. Melina
11/02/2021 13:30-16:30	Síncrona	- Hemostasia: Princípios básicos e o novo modelo da cascata da coagulação	Profa. Dra Maria das Graças - UFMG (convidada)
	Assíncrona	Estudo dirigido hemostasia – Data de entrega: 24/02/2021	
25/02/2021 13:30-16:30	Síncrona	- Aspectos Gerais da Inflamação	Profa. Luiza Perucci – UFOP (convidada)
	Assíncrona	Estudo dirigido inflamação – Data de entrega: 10/03/2021	
11/03/2021 13:30-16:30	Síncrona	- Princípios da inter-relação hemostasia e inflamação - Quiz Hemostasia e inflamação	Profa. Melina Profa. Melina e Profa. Maria das Graças
	Assíncrona	Atividade (artigo científico COVID-19) – Data de entrega 31/03/2021	
18/03/2021 13:30-16:30	Síncrona	- Seminários (Grupos: 1, 2, 3 e 4)	Profa. Melina e profa. Maria das Graças
25/03/2021 13:30-16:30	Síncrona	- Seminários (Grupos 5, 6, 7 e 8)	Profa. Melina e profa. Maria das Graças
08/04/2021	Assíncrona	Avaliação final	

Critérios de Avaliação

- 1 - Seminário: 30 pontos
- 2 - Estudo dirigido Hemostasia: 10 pontos
- 3 - Estudo dirigido de Inflamação: 10 pontos
- 4 - Quiz hemostasia e inflamação: 20 pontos
- 5 - Atividade (artigo científico COVID-19): 10 pontos
- 6 – Avaliação final: 20 pontos

Orientações para os Seminários

1. Seguir como base o artigo enviado para elaboração do seminário. É recomendável que os alunos procurem outras fontes para enriquecer o tema a ser discutido.
2. Apresentar a doença estudada (aspectos gerais, fisiopatologia, formas clínicas, tratamento, etc)
3. Apresentar o mais detalhadamente possível os aspectos relacionados à reação inflamatória envolvidos na doença
4. Apresentar o mais detalhadamente possível os aspectos relacionados à hemostasia envolvidos na doença
5. Apresentar a inter-relação do processo inflamatório e hemostático na doença estudada
6. Colocar as referências utilizadas no seminário.

Cada grupo terá **20 minutos** para as apresentações. (Após, faremos uma discussão (10 a 15 minutos) com toda a turma onde **é muito importante** que todos participem.

ATENÇÃO: Será realizado um sorteio para definição de qual aluno irá apresentar o seminário.

ROTEIRO DE AVALIAÇÃO DOS SEMINÁRIOS

(UTILIZADO PELO PROFESSOR)

TEMA:

Dupla: _____ Data: ____ / ____ / ____

ITENS A SEREM CONSIDERADOS	PONTUAÇÃO (0-5 pts)
1-Recurso didático	
1.1 - Utilizou técnicas apropriadas para apresentar o tema	
1.2- Desenvolveu o tema dentro do tempo previsto	
Total	

2-Conteúdo	
2.1- Apresentou o tema aos colegas com encadeamento lógico, clareza, objetividade	
2.2- Apresentou todo o conteúdo exigido e explorou de maneira adequada os aspectos hemostáticos e inflamatórios	
2.3- As referências utilizadas são de boa qualidade e atuais	
Total	

3- Discussão	
3.1- Complementou o tema com informações atuais, notícias, curiosidades, comparações, ilustrações etc.	
3.2- Fez uma boa discussão do tema com a turma e foi capaz de responder as questões levantadas	
Total	

Aproveitamento global	
------------------------------	--

PESQUISA COM ROEDORES

- 05 DE ABRIL: Apresentação da disciplina; Ética na pesquisa com animais;
- 06 DE ABRIL: Princípios básicos do uso do rato Wistar; Parâmetros fisiológicos e bioquímicos do rato;
- 07 DE ABRIL: Vias e formas de administração de compostos químicos no rato; Contenção e manutenção do rato;
- 08 DE ABRIL: Anatomia comparativa do rato: Anatomia externa; Direções anatômicas e planos de secção; Sistema esquelético; Sistema muscular.
- 09 DE ABRIL: Anatomia comparativa do rato: Cavidade torácica; Cavidade abdominal; Sistema Urinário e Sistema Reprodutor.
- 12 DE ABRIL: Entrega de trabalho: Análise crítica de modelos animais experimentais.

METODOLOGIA A SER UTILIZADA

Atividades assíncronas: as aulas serão gravadas e serão disponibilizadas para os alunos. A cada aula o aluno deverá realizar uma tarefa que servirá como registro de frequência.

Período proposto: 05, 06, 07, 08 e 09/04/2021 (3 horas/aula por dia)

As aulas assíncronas serão gravadas e disponibilizadas no Portal didático.