

COMISSÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

PROGRAMAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE FÉRIAS DE INVERNO E DO 2º SEMESTRE DE 2016

DISCIPLINAS DE INVERNO

- Matrícula para estudantes regulares: 28-29/06/2016, no site da DAC
- Matrícula para estudantes especiais: 28-29/06/2016, no site da DAC

MF805A – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 7 (FUNDAMENTOS QUANTITATIVOS DA FARMACOLOGIA DE RECEPTORES)

2 créditos. **Responsável:** Prof^a Dr^a Fabíola Taufic Mónica Iglesias. Tratase de **disciplina concentrada** entre os dias **25 a 29/07/2016, das 8h às 17h30**, no Anfiteatro do Departamento de Farmacologia. Será oferecida pelo **Prof. Dr. André Sampaio Pupo** (Unesp-Botucatu).

MF723A – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 4

4 créditos. Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop. Para validação de créditos (os alunos serão aceitos a critério da coordenação do programa).

MF806A – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 8

2 créditos. Responsável: Prof. Dr. Gilberto De Nucci. Para validação de créditos (os alunos serão aceitos a critério da coordenação do programa.

DISCIPLINAS DO 2º SEMESTRE DE 2016

- Matrícula para estudantes regulares: 04-20/07/2016, no site da DAC
- Matrícula para estudantes especiais: 04/07-02/08/2016, no site da DAC

MF733A – ATUALIDADES EM FARMACOLOGIA

5 créditos. Disciplina obrigatória para o curso de mestrado e de doutorado. Responsável: Prof. Dr. Gabriel Forato Anhê. **Ementa:** A presente disciplina visa a participação dos alunos em seminários sobre tópicos atualizados em Farmacologia, os quais serão apresentados por especialistas da área. **Horários:** terças e quintas, 13h às 18h (primeira parte do semestre).

/ahbt/



COMISSÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

MF744A – TEMAS AVANÇADOS EM FARMACOLOGIA

6 créditos. Disciplina obrigatória para o curso de doutorado. Ementa: Esta disciplina visa colocar o aluno em contato com temas atualizados em farmacologia. Será composta por palestras e seminários, apresentados por professores convidados. Horários: terças e quintas, 13h às 18h (segunda parte do semestre).

MF720A – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 1 (BIOESTATÍSTICA)

4 créditos. Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop. Ementa: Esta disciplina tem como objetivo apresentar os princípios básicos de bioestatística relevantes para a Farmacologia e áreas afins. Os tópicos que serão abordados incluem: Dispersão e distribuição de dados (distribuição de Poisson, distribuição binomial, distribuição normal, testes de normalidade), Medidas de centralidade (média, mediana, moda) e dispersão (range, variância, desvio padrão, coeficiente de variação), Erro padrão, Intervalo de confiança, Testes de hipótese, Significância e valores de P, Testes de dados categorizados (testes de Chi-quadrado, Fisher, McNemar etc.), Testes paramétricos (teste t de Student, teste de Fisher, análise de variância/ANOVA de uma e duas vias), Testes não paramétricos (Wilcoxon, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, Friedman), Testes pós-hoc, Análise multivariada, Correlação e Regressão. Curvas de sobrevida (Kaplan-Meier). Exercícios. Horário: Quartas-feiras, 14h às 18h. Início das aulas: 17/08/2016.

MF721B – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 2

4 créditos. Responsável: Prof. Dr. Paulo César Pires Rosa. Ementa: Conceitos essenciais e básicos sobre validação de métodos analíticos com uso de técnicas modernas de análise para ensaios de determinação de teor em insumos farmacêuticos naturais e sintéticos e medicamentos. Estudo de pré-formulação avaliando características dos insumos farmacêuticos e sua compatibilidade, estudo de polimorfismo com aplicação no desenvolvimento de meio de dissolução. O curso será teórico na maior parte, porém com algumas aulas experimentais que serão previamente determinadas para análise de amostras, também previamente preparadas, direcionadas a pequenos grupos de alunos. Horários: Segundas-feiras, 14h às 18h. Início das aulas: 08/08/2016. Observação: a disciplina seria inicialmente oferecida às terças, mas teve o horário alterado para não conflitar com as disciplinas obrigatórias (MF733 e MF744).

/ahbt/



COMISSÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

MF806A – TÓPICOS DE FARMACOLOGIA 8 (RESISTÊNCIA BACTERIANA E ANTIBIÓTICOS)

2 créditos. Responsáveis: Profa Dra Patricia Moriel e Prof. Dr. Marcelo Lancellotti. Convidado internacional: Ayman M. Noreddin PhD, RPh, Professor of Pharmacy Practice, Associate Dean of Academic Affairs, Chapman University School of Pharmacy. Ementa: Problema da resistência bacteriana. Identificação de causas da resistência bacteriana. baseada na farmacodinâmica dos Classificação antibióticos. Farmacocinética e a farmacodinâmica para optimização da eficácia destes e prevenção da resistência bacteriana. Avaliação: A nota será composta por trabalhos em sala (30 %), presença na disciplina (20 %) e seminário – em português (50 %). Todas as avaliações serão realizadas em português. Horário: Quartas-feiras, 12h às 14h. Haverá uma semana concentrada, devido à participação do docente convidado, entre os dias 15 e 18/08/2016 (12h às 14h) e 19/08/2016 (14h às 18h). Início das aulas: 03/08/2016.

Orientações gerais:

- 1. Atente-se quanto aos prazos de matrícula *online* para alunos regulares e alunos especiais na Diretoria Acadêmica (DAC). Veja o <u>calendário</u>.
- 2. As aulas acontecem no Anfiteatro do Departamento de Farmacologia, no edifício FCM 10 fundos Rua Alexander Fleming, 40, Cidade Universitária "Zeferino Vaz". Informações com Maisa ou Cidinha: (19) 3521 9531.
- 3. A data de início das aulas pode sofrer alteração, acompanhe pela página do Programa ou entre em contato com o professor responsável.
- 5. **ESTUDANTES ESPECIAIS**: O(A) candidato(a) à vaga como aluno especial deverá <u>fazer inscrição online no site da DAC</u> (sistema SIGA) e informar a secretaria por e-mail.

Divulgação dos estudantes especiais aceitos: 30/06/2016 – Disciplinas de inverno 29/07/2016 – Disciplinas do 2º semestre

/ahbt/