 UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Instituto de Ciências Biomédicas Departamento de Farmacologia

Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira

Av. Prof. Lineu Prestes, 1524 - cep 05508-900 São Paulo, SP - Brasil

/🖹: 3091-7218

CURSO DE NUTRIÇÃO - 1o. Semestre de 2022

BMF-0208: FARMACOLOGIA – 30 horas (Noturno)

## Calendário Geral Horário e Programa da Disciplina

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Hora  (início) | Tipo | Assunto | Prof. | **Sala** |
| Junho |  |  |  |  |  |
| 08/06  (4ª feira) | 19:00  19:30 | T  T | Apresentação do curso.  Farmacodinâmica (mecanismo de ação dos fármacos).  Farmacodinâmica (mecanismo de ação dos fármacos). | LVCL  ESF  ESF | Sala 105  ICB IV |
| 15/06  (4ª feira) | 19:00  21:00 | T  T | Farmacocinética: vias de administração, absorção e distribuição de fármacos.  Farmacocinética: biotransformação e excreção de fármacos. | LBL | Sala 105  ICB IV |
| 22/06  (4ª feira) | 19:00  21:00 | T  T | Fármacos utilizados nos tratamentos das dislipidemias  Fármacos utilizados no tratamento do diabetes | LVCL  LVCL | Sala 105  ICB IV |
| 29/06  (4a feira) | 19:00  21:00 | PR  T | **PROVA DE AVALIAÇÃO (Peso 1)**  Farmacologia do aparelho digestório | Todos  LBL | Sala 105  ICB IV |
| Julho |  |  |  |  |  |
| 06/07  (4a. feira) | 19:00  21:00 | T  T | Introdução a Farmacologia do Sistema Nervoso Central  Fármacos Antineoplásicos | RC  LVCL | Sala 105  ICB IV |
| 08/07  (6ª feira) | 19:00  21:00 | T  T | Fármacos anti-inflamatórios  Fármacos utilizados na hipertensão arterial | LVCL  LVCL | Sala 105  ICB IV |
| 13/07  (4a. feira) | 19:00 | T | **Jogo Trilha da Saúde:** **Interação Fármaco-Nutriente** | Todos | Sala 105  ICB IV |
| 20/07  (4ª. feira) | 19:00 | P2 | **PROVA DE AVALIAÇÃO (peso 2 - cumulativa)** | Todos | Sala 105  ICB IV |

T = Aula teórica

P = Jogo Trilha da Saúde (atividade em grupo)

PR = Prova

# 2. Informações Gerais

O programa de Farmacologia, disciplina BMF-0208 (2 créditos), compreende aulas teóricas e atividade em grupo. Espera-se uma participação ativa dos estudantes na disciplina. Os alunos de pós-graduação do programa PAE participarão ativamente na resolução de dúvidas. As avaliações de aprendizado serão feitas através de 2 PROVAS, sendo a primeira prova objetiva (peso 1, **P1**) e a segunda prova discursiva com todo o conteúdo do semestre (peso 2, **P2**) que será realizada em dupla.

A atividade em grupo (peso 1, **Q**) será realizada por equipes de 5 alunos. Ela consiste na elaboração de questões para o jogo trilha da saúde abordando um dos tópicos da disciplina e as interações de fármaco da classe escolhida com nutrientes e alimentos. O jogo (tipo perfil) envolve dois tipos de perguntas, um conjunto de 20 perguntas de múltipla escolha com 5 opções de resposta, e um conjunto de 5 perguntas de maior complexidade com respostas abertas. Iremos fornecer artigos para auxiliar nesta tarefa, além de exemplos de questões, e os monitores estarão também a postos para ajudar vocês. As questões devem ser entregues até o dia 08/07 para correção, pois no dia 13/07 iremos jogar em sala de aula para revisão do conteúdo da disciplina.

Média Final: [P1 + (P2 x 2) + Q]/4

Frequência mínima obrigatória: 70%.

Prova de recuperação: será oferecida durante o mês de julho (em data e horário a serem combinados) a alunos com frequência mínima de 70% e média final inferior a 5,0 e igual ou superior a 3,0. Esta prova abrangerá todo o conteúdo do curso (incluindo os tópicos de interação dos painéis).

Docentes da disciplina:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrev. | Nome | Sala/Fone |
| LVCL | Profa. Dra. Leticia V. C. Lotufo  **(coordenadora)** | 213 / f: 3091-7316 e-mail: [costalotufo@gmail.com](mailto:costalotufo@gmail.com) |
| LBL | Profa. Dra. Luciana Biagini Lopes | 205 / 3091-7317 e-mail: [lublopes@usp.br](mailto:lublopes@usp.br) |
| RC | Profa. Dra. Rosana Camarini | 337/ f. 3091-7756 e-mail: [camarini@icb.usp.br](mailto:camarini@icb.usp.br) |
| ESF | Prof. Emer Suavinho Ferro | 317/ f. 30917310 e-mail: eferro@usp.br |

Alunas de Pós-Graduação – Programa PAE 2022:

|  |  |
| --- | --- |
| Hugo Vicari (diurno) | <[hugopassosvicari@hotmail.com](mailto:hugopassosvicari@hotmail.com)> |

Bibliografia recomendada

1) Goodman & Gilman. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. Brunton LL, Chabner BA, Knollmann BC. 12a. ed., SP, McGraw-Hill, 2012. (completo – para consulta futura)

2) Farmacologia (Rang & Dale). Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G. 7a. ed. RJ, Elsevier, 2012.

3) Farmacologia Básica e Clínica. Katzung BG, Master SB, Trevor AJ. 12ª. ed. RJ, McGraw-Hill, 2014.

4) Princípios de Farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. Golan DE, Tashjian Jr AH, Armstrong EJ, Armstrong AW. 3ª ed. RJ, Guanabara Koogan, 2014.

5) Farmacologia Integrada. DeLucia R, Planeta CS, Gallaci M, Avellar MCW. 5ª Ed. Especial. SP, Clube de Autores, 2014.

6) Brody -Farmacologia Humana. Minneman KP & Wecker L. 4a. ed. RJ, Elsevier, 2006.

7) Farmacologia Ilustrada. Clark MA, Finkel R, Rey JA, Whalen K. 5a. ed. RS, Artmed, 2013.

8) Handbook of Drug-Nutrient Interactions. Boullata JI & Armenti VT. Hum Press, 2004.

9) Nutrient-Drug Interactions. Meckling KA. Florida, CRC Press, 2007.