**SEJAM BEM VINDOS**

## DISCIPLINA IB 319 – FARMACOLOGIA GERAL II - 2° SEMESTRE DE 2018

**⇒** OBJETIVOS: Introdução de conhecimentos básicos necessários ao entendimento das modificações promovidas pelos diferentes fármacos no organismo humano e suas implicações na terapêutica e toxicologia

PROFESSORES: **Bruno Guimarães Marinho (BGM)**

**Emerson Lopes Olivares (ELO)**

**Fábio Fagundes da Rocha (FFR) (responsável)**

**Raquel Ferreira Teixeira (RTF)**

**Wellington da Silva Côrtes (WSC)**

**Àrea de farmacologia –** [**ufrrjareadefarmacologia@gmail.com**](mailto:ufrrjareadefarmacologia@gmail.com)

MonitorES: Incluir o nome do Monitor

Horários: Turmas teóricas: T01 - Segunda-feira – 10:00 às 12:00 horas - Sala PAT 22

Terça-feira - 08:00 às 10:00 horas - Sala PAT 31

Turma prática: P01 – Quarta-feira – 13:00 às 15:00 horas - Sala ICBS 09

MONITORIA: PQ sala 2 de segunda a sexta entre 17 e 19 hs (cronograma a ser definido no início do semestre) de segunda a quinta-feira.

Atendimento aos alunos: Em horário a combinar com o docente responsável pelo tópico teórico ou prático discutido em aula.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Módulo** | **Atividade** | **Docente** |
| **AGOSTO** | | | |
| 13 | Sistema Nervoso Central I | Aspectos Gerais da disciplina/Introdução ao Sistema Nervoso Central | FFR |
| 14 | Sistema Nervoso Central II | Tratamento Farmacológico da ansiedade/hipnóticos | FFR |
| 15 | Sistema Nervoso Central III | Tratamento Farmacológico da depressão 1 | FFR |
| 20 | Sistema Nervoso Central IV | Tratamento Farmacológico da depressão 2 | FFR |
| 21 | Sistema Nervoso Central V | Fármacos antipsicóticos | FFR |
| 22 | **Sistema Nervoso Central VI (Aula prática 1)** | **Modelos Animais para avaliação de fármacos com ação no SNC** | FFR |
| 27 | Sistema Nervoso Central VII | Fármacos Antiepiléticos | FFR |
| 28 | Sistema Nervoso Central VIII | Tratamento Farmacológico de transtornos Neurodegenerativos | FFR |
| 29 | **Sistema Nervoso Central IX (Aula prática 2)** | **Teste do labirinto em cruz elevado** | FFR |
| **SETEMBRO** | | | |
| 03 | Farmacologia da Dor e Inflamação I | Autacoídes e seus Antagonistas | BGM |
| 04 | Farmacologia da Dor e Inflamação II | Fármacos Anti-inflamatórios não esteroides e esteróides 1 | BGM |
| 05 | Farmacologia da Dor e Inflamação III | Fármacos Anti-inflamatórios não esteroides e esteróides 2 | BGM |
| **10** | ***1ª. Avaliação regular* P1** | **Conteúdo teórico e prático discutido até Fármacos opióides** | **FFR** |
| 11 | Sistema Nervoso Central XI | Anestésicos Gerais | FFR |
| 12 | **Sistema Nervoso Central XI (Aula prática 3)** | **Métodos para estudo do mecanismo de ação de fármacos com ação no SNC** | FFR |
| 17 | Farmacologia Gastrointestinal I | Fármacos que influenciam a secreção gástrica, a motilidade, laxantes, eméticos e protetores de mucosas | RTF |
| 18 | Farmacologia da Dor e Inflamação II | Fármacos Imunossupressores | RTF |
| 19 | Farmacologia da Dor e Inflamação III | Fármacos opióides | RTF |
| 24 | Farmacologia da Dor e inflamação IV | Anestésicos locais | FFR |
| 25 | Farmacologia Gastrointestinal II | Fármacos que influenciam a secreção gástrica, a motilidade, laxantes, eméticos e protetores de mucosas | RTF |
| 26 | **Farmacologia da Dor e Inflamação VII (Aula prática 4)** | **Métodos experimentais para avaliação de fármacos com atividades analgésica e anti-inflamatória** | RTF |
| **OUTUBRO** | | | |
| **01** | **Feriado Municipal em Seropédica (Dia da Padroeira)** | | |
| 02 | Farmacologia do sistema Respirátório | Farmacoterapia da asma, mucolíticos, expectorantes e descongestionantes | BGM |
| 03 | Farmacologia Cardiovascular e Renal I | Farmacologia Cardiovascular 1: Antiarrítmicos | ELO |
| **08** | ***2ª. Avaliação regular* P2** | **Conteúdo teórico e prático discutido em dor e inflamação/ gastrointestinal e Respiratório** | **RTF/BGM** |
| **09** | Farmacologia Cardiovascular e Renal II | Farmacologia Cardiovascular 2: Fármacos utilizados na insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) | ELO |
| **10** | ***Avaliação Especial P1***  ***(2ª. Chamada)*** | ***(2ª Chamada da 1ª Avaliação Regular) –***  ***13:00 às 15:00 (PQ)*** | **Poderá ser oral com banca composta por docentes da Área de Farmacologia e aprovada previamente pelo colegia do do DCFis** |
| **10** | ***VISTA DA AVALIAÇÃO P1*** | **SALA 30 DO PQ** | **FFR** |
| 15 | Farmacologia Cardiovascular e Renal IV | Farmacologia Cardiovascular 3: Fármacos Antihipertensivos) | ELO |
| 16 | **Farmacologia Cardiovascular e Renal III** | **Estudo Dirigido: Casos Clínicos sobre Antiarrítmicos e drogas utilizadas na ICC** | ELO |
| 17 | Farmacologia Endócrina I | Farmacologia Endócrina | ELO |
| 22 | Farmacologia Endócrina II | Farmacologia Endócrina | **ELO** |
| 23 | **Farmacologia Cardiovascular e Renal V (Aula prática 6)** | **Estudo dirigido: Fármacos Antihipertensivos** | **ELO** |
| 24 | **Farmacologia Endócrina IV (aula prática 7)** | **Estudo Dirigido:** Farmacologia Endócrina | ELO |
| 29 | Farmacologia Endócrina III | Farmacologia Endócrina | ELO |
| 30 | Farmacologia Endócrina IV | Farmacologia Endócrina | ELO |
| 31 | Farmacologia do Sangue I | Distúrbios da coagulação sanguínea e Fármacos anticoagulantes | WSC |
| **NOVEMBRO** | | | |
| 05 | Farmacologia do Sangue II | Agentes hematopoéticos | WSC |
| 06 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos I | Principios Básicos da Antibioticoterapia I | WSC |
| 07 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos II | Princípios Básicos da Antibioticoterapia II | WSC |
| 12 | ***3ª. Avaliação regular* P3** | **Conteúdo teórico e prático discutido até Farmacologia do sangue II** | **ELO/WSC** |
| 13 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos III | Fármacos Inibidores de Biossíntese da parede celular bacteriana | WSC |
| 14 | ***Avaliação Especial P2***  ***(2ª. Chamada)*** | ***(2ª Chamada da 2ª Avaliação Regular) –***  ***13 às 15:00 (PQ)*** | **Poderá ser oral com banca composta por docentes da Área de Farmacologia e aprovada previamente pelo colegia do do DCFis** |
| 14 | ***VISTA DA AVALIAÇÃO P2*** | **FAV/BGM** | **SALA 30 DO PQ** |
| **19** | **Dia excluído do calendário acadêmico** | **Sem atividades** |  |
| **20** | **Feriado Estadual de Zumbi dos Palmares** | | |
| 21 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos IV | Fármacos Inibidores de Biossíntese de proteínas Bacterianas | WSC |
| 22 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos V | Fármacos Inibidores de Biossíntese de RNA, DNA e diversos | WSC |
| 26 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos VI | Fármacos Antituberculose | WSC |
| 27 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos VII | Fármacos Antivirais e antifungicos | RTF |
| 28 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos VIII | Fármacos Antiparasitários | RTF |
| **DEZEMBRO** | | | |
| 03 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos IX | Fármacos Antineoplásicos I | BGM |
| 04 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos X | Fármacos Antineoplásicos II | BGM |
| 05 | Fármacos Antibióticos e Quimioterápicos XI | Fármacos AntiparasitáriosII | RTF |
| 10 | ***4ª. Avaliação regular*** | **Conteúdo teórico e prático discutido entre as**  **Avaliações 3 e 4** | **WSC/BGM/RTF** |
| **11** | ***Avaliação Especial P3***  ***(2ª. Chamada)*** | ***(2ª Chamada da 3ª Avaliação Regular) –***  ***13:00 – 15:00 (PQ)*** | **Poderá ser oral com banca composta por docentes da Área de Farmacologia e aprovada previamente pelo colegia do do DCFis** |
| **11** | ***VISTA DA AVALIAÇÃO P3*** | **FAV/BGM** | **SALA 30 DO PQ** |
| **17** | ***VISTA DA AVALIAÇÃO 4*** | **BGM** | **SALA 30 DO PQ** |
| **17** | ***Avaliação Especial P4*** | ***(2ª Chamada da 4ª Avaliação Regular) –***  ***8:00 – 10:00 (PQ)*** | **Poderá ser oral com banca composta por docentes da Área de Farmacologia e aprovada previamente pelo colegia do do DCFis** |
| **18** | ***Prova optativa*** | **Matéria toda** | **BGM, ELO, FFR, FAV e WSC** |
| **21** |  | ***Prazo final par lançamento das notas no Sistema acadêmico*** |  |

**⇒** Bibliografia básica**:**

1) Rang, H.P.; Dale, M.M; Ritter, J.M. e Gardner, P. – “Farmacologia” – 8ª Edição – Editora Guanabara Koogan, 2016.

2) Katzung, Bertram G. - Farmacologia Básica e Clínica – 13ª Edição – Editora Guanabara Koogan, 2017.

3) Goodman e Gilman’s – As Bases Farmacológicas da Terapêutica – 11ª. Edição – McGraw-Hill do Brasil, 2006.

**⇒** Bibliografia adicional**:**

1) Murray, P.R.; Rosenthal, K.S. e Pfaller, M.A. – “ Medical Microbiology” – Fifth Edition, Elsevier/Mosby, 2005.

2) Luellmann, H., Mohr, K. e Hein, L. Pocket Atlas of Pharmacology – 4th. Edition, Thieme Edition, 2010.

**⇒ Critérios de avaliação:** Para aprovação na disciplina o aluno deverá obter média final igual ou superior a 5. No cálculo desta média serão levados em consideração os seguintes parâmetros:

a) média dos graus obtidos nas avaliações regulares

Estes parâmetros serão utilizados no cálculo da média ponderada, seguindo a expressão abaixo:

**Média final = grau das avaliações P1 + P2 + P3 + P4 / 4**

**Avaliações regulares e especiais (2a. chamada) :** As avaliações regulares serão aplicadas conforme o cronograma da disciplina descrito acima, sendo o seu conteúdo correspondente ao conteúdo das aulas práticas e teóricas ministradas até a semana anterior a da realização da avaliação.

***As avaliações especiais deverão ser requeridas com as devidas justificativas na secretaria do Departamento de Ciências Fisiológicas – Instituto de Ciências Biológicas e da Saude (DCF-ICBS) localizada à sala 35 do PQ. O prazo para esta requisição é de no máximo 72 horas úteis contadas a partir da cessação do impedimento. As avaliações especiais (2ª. Chamada) serão realizadas em datas previstas no cronograma da disciplina e consistirão de avaliações orais conduzidas por banca composta por três (3) docentes indciados pelo colegiado di DCFis e nomeados pela diretoria do ICBS.***

⇒ **Esclarecimentos adicionais poderão ser prestados pelos Profs. Bruno, Emerson, Fábio, Frederico e Wellington nas salas 30 do PQ.**

Seropédica, 13 março de 2017

Bruno G. Marinho Emerson L. Olivares Fabio F. Rocha Frederico A. Vanderlinde Wellington S. Côrtes

Professor Associado I Professor Associado II Professor Associado II Professor Titular Professor Associado IV