**Cronograma das Atividades Didáticas – 1º sem / 2025**

Curso de Graduação em Farmácia

**Aulas práticas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** | **CGF2045, Módulo Fisiopatologia. Farmacologia e Química Farmacêutica I**  **3 créditos (45h)**  **Coordenadoras: Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro e Profa. Dra. Sabrina Lisboa**  **Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço (34h)**  **Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino (16h)**  **Prof. Dr. Carlos Renato Tirapelli (16h)**  **Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado (22h)**  **Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães (16h)**  **Profa. Dra. Fabíola Attie de Castro (28h)**  **Profa. Dra. Glauce Nascimento (16h)**  **Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias (28h)**  **Prof. Dr. Lucas Tabajara Parreiras e Silva (22h)**  **Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco (16h)**  **Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi (28h)**  **Profa. Dra. Marilia Valli (16h)**  **Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo (16h)**  **Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves (16h)**  **Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa (16h)** | | | | **Período: Integral** |
| **Carga Horária:** |  |
| **Docentes:** |  |
| **data** | **Objetivo da Aula** | **horário** | **Turma** | **Assunto** | **Docente Responsável** |
| 12/03 | Discutir conceitos gerais de farmacodinâmica; conceito de receptor farmacológico; Interação Droga-Receptor; Curva dose-resposta; conceitos de eficácia e potência; agonistas e antagonistas | 14-17h | TB | Grupo de Discussão  Interação droga-receptor  Anfiteatro 3 | Prof. Lucas T. P e Silva |
| 14/03 | Discutir conceitos gerais de farmacodinâmica; conceito de receptor farmacológico; Interação Droga-Receptor; Curva dose-resposta; conceitos de eficácia e potência; agonistas e antagonistas | 14-17h | TA | Grupo de Discussão  Interação droga-receptor  Anfiteatro 3 | Prof. Lucas T. P e Silva |
| 19/03 | Caracterizar microscopicamente as alterações de crescimento e da diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, aplasia, metaplasia e displasia. | 14- 17h | TB | Alterações de crescimento e da diferenciação celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia  Laboratorio 15- Bloco M | Prof. Dr. Alan Grupioni |
| 21/03 | Caracterizar microscopicamente as alterações de crescimento e da diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, aplasia, metaplasia e displasia. | 14-17h | TA | Alterações do crescimento celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia  Laboratorio 15- Bloco M | Prof. Dr. Alan Grupioni |
| 26/03 | Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose. | 14-17h | TB | Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular  Laboratório 15, Bloco M | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 28/03 | Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose. | 14-17h | TA | Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular  Laboratório 15, Bloco M | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 02/04 | Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica e aguda. Caracterizar o tecido de granulação e cicatrização de feridas cutâneas. | 14-17h | TB | Análise microscópica da inflamação e reparo  Laboratório 15, Bloco M | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 04/04 | Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica e aguda. Caracterizar o tecido de granulação e cicatrização de feridas cutâneas | 14–17h | TA | Análise microscópica da inflamação e reparo  Laboratório 15, Bloco M | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 09/04 | Discutir os conceitos tecnológicos/metodológicos sobre a tipagem de moléculas HLA. Caracterizar e dimensionar o uso da tipagem de HLA por citometria de fluxo na prática clínica de Transplantes. | 14-17h | TB | Citometria de Fluxo e HLA  Anfiteatro 3 | Prof. Dr. Marcelo Baruffi |
| 11/04 | Discutir os conceitos tecnológicos/metodológicos sobre a tipagem de moléculas HLA. Caracterizar e dimensionar o uso da tipagem de HLA por citometria de fluxo na prática clínica de Transplantes. | 14-17h | TA | Citometria de Fluxo e HLA  Anfiteatro 3 | Prof. Dr. Marcelo Baruffi |
| **14 a 19/04** | **Semana Santa** |  |  | **Nao haverá aula** |  |
| 23/04 | Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes. | 14-17h | TB | Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas  **Laboratório 15, Bloco M** | Prof. Dr. Marcelo Baruffi |
| 25/04 | Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes. | 14-17h | TA | Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas  **Laboratório 15, Bloco M** | Prof. Dr. Marcelo Baruffi |
| **07/05** | **Avaliação Ensino Aprendizagem I**  **Prova escrita individual** | **14-18h** | **TB** | **Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL);**  **Casos clínicos sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes, contendo as questões de patologia, farmacologia e QF**  **Prova escrita individual**  **Anfiteatro 3** | **Todos Docentes** |
| **09/05** | **Avaliação Ensino Aprendizagem I**  **Prova escrita individual** | **14-18h** | **TA** | **Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL);**  **Casos clínicos sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes. contendo as questões de patologia, farmacologia e QF**  **Prova escrita individual**  **Anfiteatro 3** | **Todos Docentes** |
| 14/05 | Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados | 14-17h | TB | GD sobre Prick test, PPD e PACHT test  Anfiteatro 3 | Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado |
| 16/05 | Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados | 14-17h | TA | GD sobre Prick test, PPD e PACHT test  Anfiteatro 3 | Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado |
| 21/05 | Dosar hemoglobina, hematócrito e Calcular os índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados | 14-17h | TB | Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos  Lâminas de Anemia  Laboratório 15, Bloco M | Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias  Profa. Dra Fabiola Attie de Castro |
| 23/05 | Dosar hemoglobina, hematócrito e Calcular os índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados | 14-17h | TA | Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos  Lâminas de anemia  Laboratório 15, Bloco M | Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias  Profa. Dra Fabiola Attie de Castro |
| 28/05 | Horario livre para estudo para prova | - |  | Horário de estudo para prova dia 04/06 |  |
| 30/05 | Horario livre para estudo para prova | - |  | Horário de estudo para prova dia 06/06 |  |
| **04/06** | **Avaliação Ensino Aprendizagem II**  **Apresentação oral das respostas em sala de aula e entrega da parte escrita**  **Prova em grupo de 4 a 5 alunos, cujos componentes podem ser escolhidos pelos alunos** | **14-18h** | **TB** | **Avaliação do ensino e aprendizagem II Individual. Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiencias (Anfiteatro 3)** | **Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas** |
| **06/06** | **Avaliação Ensino Aprendizagem II**  **Apresentação oral das respostas em sala de aula e entrega da parte escrita**  **Prova em grupo de 4 a 5 alunos, cujos componentes podem ser escolhidos pelos alunos** | **14-18h** | **TA** | **Avaliação do ensino e aprendizagem II Individual. Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiencias (Anfiteatro 3)** | **Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas** |
| 11/06 | Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir invasão e metástase tumoral. | 14-17h | TB | Exame microscópico de tumores sólidos | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 13/06 | Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir invasão e metástase tumoral. | 14-17h | TA | Exame microscópico de tumores sólidos | Prof. Dr. Alan Gripioni |
| 25/06 | Contar Leucócitos e analisar lâminas de alterações leucocitárias | 14-17h | TB | Contagem de Leucócitos e laminas de alterações leucocitárias  Laboratório 15, Bloco M | Profas. Dras. Kelen M. de Farias e  Fabiola Attie de Castro |
| 27/06 | Contar Leucócitos e analisar lâminas de alterações leucocitárias | 14-17h | TA | Contagem de Leucócitos e laminas de alterações leucocitárias  Laboratório 15, Bloco M | Profas. Dras. Kelen M. de Farias  e Fabiola Attie de Castro |

**Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço**

**Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino**

**Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado**

**Prof Dr. Carlos Renato Tirapelli**

**Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães**

**Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro**

**Profa. Dra. Glauce Nascimento**

**Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias**

**Prof. Dr. Lucas Tabajara Parreiras e Silva**

**Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco**

**Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi**

**Profa. Dra. Marilia Valli**

**Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo**

**Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves**

**Docentes Responsáveis**

**Ribeirão Preto, 19 de fevereiro de 2025.**