



## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

### HORÁRIO DE DISCIPLINAS 2022/1

| Horário       | Segunda          | Terça                      | Quarta | Quinta           | Sexta  |
|---------------|------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
| 7:00 - 8:00   |                  |                            |        |                  |        |
| 8:00 - 9:00   |                  |                            |        |                  |        |
| 9:00 - 10:00  |                  |                            |        |                  | FAR043 |
| 10:00 - 11:00 |                  |                            |        |                  | FAR043 |
| 11:00 - 12:00 |                  | FAR044<br>(sala PCA 202)   |        |                  | FAR043 |
| 12:00 - 13:00 |                  |                            |        |                  |        |
| 13:00 -14:00  | FAR055           |                            |        |                  |        |
| 14:00 - 15:00 | FAR032<br>FAR055 | FAR032                     |        | FAR043           | FAR032 |
| 15:00 - 16:00 | FAR032<br>FAR055 | FAR032                     |        | FAR043           | FAR032 |
| 16:00 - 17:00 | FAR032<br>FAR055 | FAR032                     |        | FAR043           | FAR032 |
| 17:00 - 18:00 | FAR032           | FAR032<br>FAR050<br>FAR048 | FAR048 | FAR050<br>FAR048 | FAR032 |
| 18:00 - 19:00 |                  | FAR050<br>FAR048           | FAR048 | FAR050<br>FAR048 |        |
| 19:00 - 20:00 |                  | FAR048                     | FAR048 | FAR048           |        |

bs: As disciplinas FAR032, FAR043, FAR050, FAR048 e FAR055 serão ofertadas em modalidade remota.

As orientações sobre a forma que cada disciplina será ministrada serão enviadas por e-mail.

FAR032 - Período de oferta: 17/05/2022 a 18/06/2022

FAR043 - Período de oferta: 10/03/2022 a 10/06/2022

FAR050 - Período de oferta: 08/03/2022 a 05/04/2022

FAR048 - Período de oferta: 31/05/2022 a 14/06/2022

FAR044 - Período de oferta: 08/03/2022 a 14/06/2022

FAR055 - Período de oferta: 07/03/2022 a 25/04/2022



| CÓDIGO        | DISCIPLINA / DOCENTE RESPONSÁVEL / EMENTA  |
|---------------|--|
| <b>FAR032</b> | <p><b>Farmacologia no Sistema Cardiovascular: do Receptor ao Molecular - 60h/04 créditos</b><br/><b>Profa. Dra. Carla Speroni Ceron/ Profa. Dra. Larissa Helena Lobo Torres Pacheco / Prof. Dr. Gabriel Tavares do Vale</b></p> <p><b>Ementa:</b> Abordagem dos principais aspectos dos mecanismos de sinalização do músculo liso vascular e cardiomiócitos e suas alterações em patologias cardiovasculares</p>   |
| <b>FAR050</b> | <p><b>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I: Escola de Formação do PPGCF, da UNIFAL-MG - 15h/ 01 créditos</b><br/><b>Prof. Dr. Rudy Bonfilio / Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara</b></p> <p><b>Ementa:</b> Apresentar e/ou aprimorar temas relacionados à pesquisa e à pós-graduação, de forma a contribuir para a formação e o senso crítico dos discentes de mestrado e de doutorado do PPGCF</p>   |
| <b>FAR048</b> | <p><b>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas II: Tópicos avançados em Toxicologia - 30h/02 créditos</b><br/><b>Profa. Dra. Isarita Martins Sakakibara</b></p> <p><b>Ementa:</b> Estudos avançados de princípios da Toxicologia, em relação ao uso da ciência no processo regulatório e, portanto, no estabelecimento de limites e de condições seguras para a prevenção dos efeitos tóxicos.</p>  |
| <b>FAR043</b> | <p><b>Perspectives in Immunology research: approaches for the development of new therapies - 60h/04 créditos</b><br/><b>Profa. Dra. Eva Burger</b></p> <p><b>Ementa:</b> Mecanismos imunológicos atuantes em infecções, terapias convencionais e sua interação com os mecanismos imunológicos de defesa. Terapias envolvendo produtos naturais e sua interação com Mecanismos imunológicos protetores. Terapias envolvendo reposicionamento de drogas e sua interação com imunidade protetora. Aspectos teóricos do desenvolvimento de alvos vacinais.</p> <p><b>Obs:</b> A Disciplina constará de aulas teóricas, estudos dirigidos e discussões e será oferecida para 10 alunos AO TODO.<br/>É necessário ter proficiência em inglês, assim como BOM conhecimento de Imunologia para PARTICIPAR da Disciplina.</p> |



|               |  |
|---------------|--|
| <b>FAR044</b> | <p><b>Tópicos Especiais em Ciências Farmacêuticas I: "Patentes: melhore sua compreensão (o que, como, quando e por que)" - 15h/01 crédito</b><br/><b>Prof. Dr. Jamie Anthony Hawkes</b></p> <p><b>Ementa:</b> Discussão, com atividades interativas e grupais, quanto ao significado de patente e quando (e quando não) apresentar uma solicitação de patente, além de orientação prática quanto a escrita, leitura e compreensão desse tipo de documento.</p> |
| <b>FAR055</b> | <p><b>Validação de Métodos Físico-químicos em Análises de Insumos Farmacêuticos Ativos e Medicamentos - 30h/02 créditos</b><br/><b>Prof. Dr. Rudy Bonfilio / Profa. Dra. Magali Benjamim de Araújo</b></p> <p><b>Ementa:</b> Aspectos gerais sobre a estrutura de validação com destaque para os métodos físico-químicos em análises de insumos farmacêuticos ativos e medicamentos.</p>   |