



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

FORMULÁRIO DE OFERTA DE DISCIPLINA ACADÊMICA DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

1 - INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA	
Disciplina ofertada: Tópicos Avançados em Fisiopatologia	
() Obrigatória (X) Eletiva	
Docente ministrante: Alfredo Dias de Oliveira Filho	
Linha de Pesquisa (1)	
(1) Descoberta, Desenvolvimento, Controle, Uso e Garantia de Qualidade de Substâncias Bioativas e Medicamentos.	
(2) Avaliação Biológica de Substâncias Bioativas e Medicamentos.	
Carga Horária: 45	
Números de Créditos: 3	
Semestre Letivo: 2022.2	

2 - CALENDÁRIO ACADÊMICO		
PERÍODO	DIAS LETIVOS	HORÁRIOS
17/01	SEGUNDA	8:30h às 12:30h
18/01	TERÇA	13:30h às 17:30h
19/01	QUARTA	8:30h às 12:30h
20/01	QUINTA	13:30h às 17:30h
21/01	SEXTA	8:30h às 12:30h
24/01	SEGUNDA	8:30h às 12:30h
25/01	TERÇA	13:30h às 17:30h
26/01	QUARTA	8:30h às 12:30h
27/01	QUINTA	13:30h às 17:30h
28/01	SEXTA	8:30h às 12:30h

3 – EMENTA DA DISCIPLINA
Estudos dos processos patológicos gerais, com ênfase nos mecanismos de adaptação, lesão e mortes celulares. Estudo sistêmico dos principais distúrbios que acometem o tecido hematopoético, o sistema cardiovascular, respiratório, renal, endócrino, reprodutor e as funções musculoesqueléticas;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

4 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cotran, R. S., Kumar, V., Robbins, S. L., Fausto, N., & Abbas, A. K. (2010). Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças (8. ed.). Elsevier.

Porth, C., & Matfin, G. (2010). Fisiopatologia (8. ed.). Guanabara Koogan.

Brasileiro Filho, G., & Bogliolo, L. (2011). Bogliolo patologia (8. ed.). Guanabara Koogan

5 – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Fisiopatologia das doenças tireoideanas, síndrome do ovário policístico (SOP) e osteoporose; fármacos com ação na SOP e na osteoporose
2. Fisiopatologia das dislipidemias; fármacos com ação nas dislipidemias
3. Fisiopatologia do diabete; hipoglicemiantes orais e intravenosos
4. Fisiopatologia da obesidade e síndrome metabólica; fármacos com ação na obesidade
5. Fisiopatologia das doenças hepáticas crônicas
6. Fisiopatologia das doenças renais.
7. Fisiopatologia da hipertensão; antagonistas adrenérgicos, inibidores da ECA, antagonistas de canal de cálcio, antagonistas do receptor de angiotensina II, diuréticos
8. Fisiopatologia da aterosclerose e doenças cardiovasculares (Síndrome coronariana aguda); nitrovasodilatadores, antagonistas adrenérgicos, beta-bloqueadores, antagonistas de canal de cálcio, inibidores de agregação plaquetária
9. Fisiopatologia da Insuficiência cardíaca e acidente vascular encefálico; glicosídeos digitálicos e diuréticos; agentes trombolíticos