UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3621 - FISIOPATOLOGIA APLICADA AS CIENCIAS FARMACEUTICAS**
Carga Horária:	**68**
Turma	**FAI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo dos processos fisiopatológicos das doenças humanas. Causas, desenvolvimento, alterações morfológicas (macroscópica e microscópica) e orgânicas das doenças: genéticas, infecciosas, pulmonares, cardiovasculares, renais, gastrintestinais, hepáticas e hormonais. Diagnóstico e princípios terapêuticos. Cultura e saúde: relações étnico-raciais e aspectos regionais.

I. Objetivos

Fundamentar os alunos nas bases fisiopatológicas dos sinais e sintomas de várias doenças. Considerando a estrutura e as funções relevantes de cada sistema do organismo, bem como uma análise dos sinais e sintomas de algumas doenças comuns relacionadas a esses sistemas.
Habilidades:
1. Entender que os conhecimentos básicos da fisiopatologia são essenciais para o entendimento e aplicação dos conceitos em processos avançados das doenças.
2. Analisar materiais de processos patológicos e correlacioná-los com a fisiopatologia.
3. Conseguir aplicar os conteúdos aprendidos em estudos aprofundados de outras disciplinas associadas.

II. Programa

I.INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA PATOLOGIA
•Aspectos históricos.
•Conceitos básicos em Patologia Geral e suas divisões.
•Correlação com outras Ciências Médicas.
•Conceito de saúde e doença.
II. RESPOSTA CELULARES (ADAPTAÇÃO, LESÃO E MORTE)
• Adaptação celular e Resposta Celular
•Causa de Lesão Celular e Degeneração celular
•Morte Celular: Necrose e apoptose
III. INFLAMAÇÃO
IV. FISIOPATOLOGIA DAS DOENÇAS MAIS PREVALENTES
• Anemias
• Hipertensão arterial sistêmica
• Diabetes mellitus
• Insuficiência cardíaca congestiva
• Disfunções tireoidianas
• Asma
• Câncer
• Transtornos mentais
• Doenças Gastrintestinais
• Distúrbios do Sistema Reprodutor Masculino e Feminino
• Doenças do Fígado
• Doenças Reumáticas Inflamatórias
• Distúrbios do Pâncreas Endócrino e Exócrino

III. Metodologia de Ensino

- As aulas teóricas serão desenvolvidas na forma de aulas expositivas ministradas pela professora.
- Serão utilizados recursos audio-visuais, leitura e discussão de artigos, apresentação de seminários, resolução de exercícios e casos clínicos.

IV. Formas de Avaliação

- Os alunos serão avaliados de forma progressiva e contínua de acordo com a sua participação nas aulas e atividades propostas.
- Cada atividade terá valor máximo de 10,0 (dez), sendo a nota final calculada por média simples.
A média final será calculada pelas médias da P1 e P2: MÉDIA FINAL = mp1 + mp2/ 2 = 10
- Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o conteúdo do referido período. Essa nota será somada com a primeira e dividida por 2. Resultando na avaliação final do período vigente.

V. Bibliografia

Básica

1. BOGLIOLO, L. Patologia. 8. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FARMÁCIA (530)**
Disciplina	**3621 - FISIOPATOLOGIA APLICADA AS CIENCIAS FARMACEUTICAS**
Carga Horária:	**68**
Turma	**FAI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

2. CONTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L. Patologia: Bases patológicas das doenças. 8. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

Complementar

1. MONTENEGRO, M.R.; FRANCO, M. Patologia processo gerais, 4.Ed, São Paulo: Atheneu, 2008
2. DOUGLAS, C.R.; Patofisiologia geral – Mecanismo da doença, 1. Ed, São Paulo: Robe Editorial, 2000.
3. HAMMER, G. D.; MCPHEE S. J. Fisiopatologia da doença: uma introdução à medicina clínica, 7. Ed, Porto Alegre, 2016.
4. McPHEE, S. J.; GANONG, W. F. Fisiopatologia da doença: uma introdução à medicina clínica, 5. Ed, Rio de Janeiro, 2007.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 10
Data: 06/10/2023