

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	2396 - PATOLOGIA GERAL
Turma	ENI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo das causas, mecanismos, bases estruturais e moleculares dos processos patológicos gerais, bem como das repercussões funcionais, evolução e consequência desses processos sobre os tecidos, órgãos, sistemas e ao organismo como um todo de forma a subsidiar o reconhecimento de tais alterações e intervenções de enfermagem apropriadas. Prevê atividades teórico-práticas em sala de aula e laboratórios de ensino.

I. Objetivos

- Conhecer os mecanismos patológicos que explicam o desenvolvimento das patologias mais comuns, no âmbito nacional, de todos os sistemas do corpo humano;
- Reconhecer fatores extrínsecos (sociais, ambientais, emocionais) que propiciam o desenvolvimento das doenças;
- Desenvolver dinâmicas de estudo em sala de aula que favoreçam a relação entre o estudo das patologias e o trabalho de enfermagem

II. Programa

Introdução a patologia – Métodos de análise patológica

- anatomopatológico
- análise morfológica
- necropsia
- imunohistoquímica
- cultura
- citometria
- biomol: hibridização, PCR, North/western Blot

As bases das lesões patológicas

- hipóxia
- anóxia
- radicais livres

As bases das lesões patológicas

- morte celular (necrose e apoptose)
- Revisão de causas de lesão que levam a morte celular (fazer diferenciação entre infecção por microrganismos e necrose)
- Tipos de necrose

Inflamações

- tipos celulares
- sinais cardinais
- processos
- mediadores inflamatórios
- células do sistema imune
- fenômenos vasculares (eczema, eritema, vasodilatação)
- coagulação e fibrinólise

Inflamações

- processos (cont)
- classificação das inflamações – aguda e crônica
- Aterosclerose (IM, DAOP, AVCI)

Crescimento celular

- cicatrização
- deficiências da cicatrização

Crescimento celular (cont)

- regulação
- anemias (ferropriva, megaloblástica, talassemias, falsiforme, crônica);

Crescimento celular (cont)

- Interpretação de exames de anemias

Crescimento celular (cont)

- hipertrofia, hipotrofia, hipoplasia, hiperplasia, displasia, neoplasias (carcinogênese)

(hipertrofia cardíaca)

Doenças nutricionais

- energética: marasmo, caquexia e obesidade
- protéica: Kwashiorkor e excesso de proteínas

- lípidos e aterosclerose

Distúrbios circulatórios

- Coarctação da aorta
- Doenças da microcirculação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	2396 - PATOLOGIA GERAL
Turma	ENI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

- Insuficiência venosa crônica
- HAS
- Distúrbios cardíacos
- Angina
- Infarto do miocárdio
- Insuficiência cardíaca
- Distúrbios do aparelho respiratório
- gripe
- pneumonias
- Asma e DPOC (bronquite e enfisema, citar asbestose e silicose como causa)
- Distúrbios do Sistema Urinário
- ITU
- glomerulonefrite
- IRA
- IRC
- Distúrbios do Sistema Digestivo
- esofagites e refluxo
- gastrite
- Úlceras pépticas (gástrica e duodenal)
- Fígado e Vias Biliares
- Cirrose
- colecistite
- Distúrbios do Sistema Digestivo
- enterocolites
- colite ulcerativa
- Pâncreas exócrino
- pancreatite
- Pâncreas Endócrino
- Diabetes Mellitus
- Distúrbios do SN
- AIT
- AVC – H e I
- Distúrbios do SN periférico
- Neuropatias (agrotóxicos, álcool, anemias, diabetes, doenças neurais)
- Distúrbios do SN
- demências
- Distúrbios Musculo-Esqueléticos
- artrose
- osteopenia e osteoporose
- sarcopenia

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, debatidas com uso de quadro, slides.

1. Discussão de casos com descrição de sintomas sem nomear as doenças: estimular o raciocínio e debate sobre o que pode ser (usar conhecimentos de anatomia, fisiologia, citologia e imunologia);
 2. Uso do ferramenta Meet para aulas em tempo real e discussão de casos: nos conteúdos apenas teóricos essa ferramenta será utilizada para projeção dos conteúdos e debates
 3. Vídeos e imagens ilustrativas
 4. Interpretação de exames
- Discussão em Oficinas de atendimento ao aluno
- Cervicite e prostatite
 - Calcificações
 - Deficiências de vitaminas
 - Anomalias cardíacas congênitas e valvares
 - Miocardites: pericardite, miocardite e endocardite
 - Doença celíaca e diverticulite
 - Esclerose múltipla, Parkinson e Guillain- Barré
 - micro e hidrocefalia
 - Osteomielite, osteoporose e osteoartrose
-



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	ENFERMAGEM (090)
Disciplina	2396 - PATOLOGIA GERAL
Turma	ENI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

IV. Formas de Avaliação

-- Duas avaliações teóricas dissertativas, com base em casos clínicos, por semestre, com valor de 0 a 10
- Desempenho em apresentações e Debates nas oficinas e em sala de aula, com valor de 0 a 10, sendo avaliado os seguintes elementos: busca para preparo do seminário, exposição correta do conteúdo, uso de recurso visual e prático adequado para demonstrar o distúrbio patológico.

Composição da média do 1º Semestre:

AT1+AT2+MO

3

Composição da média do 2º Semestre:

AT1+AT2+MO

3

AT: avaliação teórica

MO: média das oficinas

Recuperação do rendimento

Será ofertada a oportunidade de recuperação de rendimento ao longo do processo avaliativo durante cada semestre. Tal recuperação será ofertada quando houver pelo menos um discente com nota inferior a sete (7,0). Nessa situação, será oportunizada a todos os discentes a reoferta de avaliação teórica dissertativa, substitutiva do conteúdo com menor aproveitamento. Será considerada a maior nota obtida.

Não será ofertada a recuperação nos casos de ausência na data estabelecida para a atividade avaliativa e/ou não cumprimento do prazo de entrega, exceto em casos garantidos pelas Normas Acadêmicas.

V. Bibliografia

Básica

- Bogliolo- Patologia Geral. Filho, GB. 5ª Edição. Ed. Guanabara Koogan, 2013.
- Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças. Abbas AK, Fausto N, Kumar V. ELSEVIER / MEDICINA NACIONAIS, 2010.
- Guyton. Tratado de Fisiologia médica, 2008

Complementar

- Barroso WKS, Rodrigues CIS, Bortolotto LA, Mota-Gomes MA, Brandão AA, Feitosa ADM, et al. Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial 2020. Arq Bras Cardiol. 2021; 116(3):516-658
- SBD - Sociedade Brasileira de Diabetes. Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes: 2017-2018. São Paulo: Clannad; 2017. SEABRA, A.L.R.
- Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD). Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease: GOLD Executive Summary [Internet]. EUA: GOLD; 2020.
- Brazilian Study Group of Inflammatory Bowel Disease. Diretrizes da Doença de Crohn. Int J Inflamm Bowel Dis • Volume 4 • Number 1 • January – April 2018.
- Silva SH, Moresco RN – Biomarcadores cardíacos na avaliação da síndrome coronariana aguda. Scientia Medica (Porto Alegre) 2011; volume 21, número 3, p. 132-142
- Acuña, Kátia e Cruz, ThomazAvaliação do estado nutricional de adultos e idosos e situação nutricional da população brasileira. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia [online]. 2004, v. 48, n. 3. pp. 345-361.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENF/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 11
Data: 15/07/2022