



<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ENFERMAGEM (090)
<b>Disciplina</b>	2396 - PATOLOGIA GERAL
<b>Turma</b>	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;
- Promover o reconhecimento da relação entre os componentes de estudo dos processos patológicos com a prática clínica 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
- 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
- processos (cont)
- classificação das inflamações – aguda e crônica

• Aterosclerose (IM, DAOP, AVCI)

Crescimento celular

- cicatrização
- deficiências da cicatrização
- regulação
- anemias (ferropriva, megaloblástica, talassemias, falsiforme, crônica);
- Interpretação de exames de anemias
- hipertrofia, hipotrofia, hipoplasia, hiperplasia, displasia, neoplasias (carcinogênese)

(hipertrofia cardíaca)

Doenças nutricionais

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

Distúrbios circulatórios

- Coarctação da aorta
- Doenças da microcirculação
- Insuficiência venosa crônica
- HAS
- Angina
- Infarto do miocárdio
- Insuficiência cardíaca



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ENFERMAGEM (090)
<b>Disciplina</b>	2396 - PATOLOGIA GERAL
<b>Turma</b>	ENI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

- Noções básicas do choque hipovolêmico (desidratação, hemorragias transparto)
- Distúrbios do aparelho respiratório
  - Gripe
  - Pneumonias
  - Asma e DPOC (bronquite e enfisema, 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
  - Demências
- Distúrbios do SN periférico
  - Neuropatias (agrotóxicos, álcool, anemias, diabetes, doenças neurais)
- Distúrbios Musculo-Esqueléticos
  - artrose
  - osteopenia e osteoporose
  - sarcopenia

---

### III. Metodologia de Ensino

1. Apresentação de casos com descrição de manifestações clínicas sem nomear os distúrbios patológicos: Estimular o raciocínio e debate sobre o qual distúrbio patológico se refere o caso (usar conhecimentos de anatomia, fisiologia, citologia, imunologia, contexto social e as perspectivas da prática de enfermagem);
  2. Leitura de artigos e diretrizes clínicas com debate em sala de aula – para fomentar e subsidiar a prática baseada em evidência;
  3. Vídeos e imagens ilustrativas
  4. Interpretação de exames
- Discussão em Oficinas nos horários de atendimento ao aluno, com suporte dos monitores
- Cervicite e prostatite
  - Calcificações
  - Deficiências de vitaminas
  - Insuficiência aórtica
  - Miocardites: pericardite, miocardite e endocardite
  - Doença celíaca e diverticulite
  - Esclerose múltipla, Parkinson e Guillain- Barré
  - Micro e hidrocefalia
  - Osteomielite, osteoporose e osteoartrose

---

### 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 avaliada 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



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	ENFERMAGEM (090)
<b>Disciplina</b>	2396 - PATOLOGIA GERAL
<b>Turma</b>	ENI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

Composição da média do 2º Semestre:  
AT1+AT2+MO/3

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 4o Number 1o 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, Thomaz. Avaliação 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:** 08  
**Data:** 16/06/2023