UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**3486 - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**
Turma	**MED-PB**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Anatomia Patológica do sistema músculo esquelético. Histórico da especialidade. Métodos diagnósticos e anatomia radiológica em ortopedia. Diagnóstico, classificação e tratamento das fraturas. Princípios básicos de imobilização. Conceitos gerais em Cirurgia ortopédica. Doenças congênitas do sistema músculo-esquelético. Infecções agudas. Neoplasias. Medicina Esportiva. Reabilitação. Princípios de amputação e uso de próteses e órteses.

I. Objetivos

Habilidade de lidar com o paciente.
Habilidade de realizar anamnese e exame físico em ortopedia e traumatologia.
Interpretação de exames complementares laboratoriais de imagens e outros correlacionados com a área.
Habilidade de interagir em uma equipe multidisciplinar.
Capacidade para diagnosticar e entender os princípios de tratamento, tratar as afecções mais frequentes não cirúrgicas e saber fazer o encaminhamento correto dos pacientes quando necessário.
Conhecer os métodos de reabilitação dos pacientes ortopédicos.

II. Programa

Métodos diagnósticos em ortopedia e Traumatologia
- Radiologia;
- Ultrassonografia;
- Tomografia computadorizada;
- Ressonância Magnética;
- Exames laboratoriais.

Lesões traumáticas fundamentais
Contusões, entorses, fraturas e luxações. Conceitos, diagnóstico, tratamento e complicações.
Fraturas expostas: Conceito, classificação, diagnóstico, tratamento e complicações.
Imobilizações em ortopedia: Classificação, nomenclatura e indicações.
Consolidação das fraturas e suas complicações
Complicações gerais das lesões traumáticas
Síndrome de Volkmann, Distrofia simpático-reflexa, lesões nervosas: conceito e fisiopatologia,
Lesões traumáticas na prática desportiva: Lesões meniscais e ligamentares
Fraturas da coluna vertebral e trauma raquimedular
Lesões traumáticas do membro superior
Lesões traumáticas da pelve
Lesões traumáticas dos membros inferiores
Fraturas na criança: Abuso infantil, descolamentos epifisários: conceito, classificação, diagnóstico, tratamento e complicações.
Ortopedia infantil.
Patologias do quadril na criança e no adolescente
Deformidades angulares e rotacionais dos membros inferiores
Pé torto congênito
Torcicolo congênito
Deformidades da coluna
Infecções ósteo-articulares
Osteomielite hematogênica aguda.
Artrite séptica.
Tuberculose ósteo-articular
Tumores ósseos
Classificação, diferenças clínicas e radiológicas dos tumores benignos e malignos primários do osso, localizações mais comuns, estadiamento e, tratamento.
Doenças osteometabólicas
Osteoporose
Doença de Paget.
Ósteo-artrose

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA**
Disciplina	**3486 - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**
Turma	**MED-PB**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

Lombalgia e lombociatalgia: Conceito, anatomia patológica, diagnóstico, tratamento.
Reabilitação em Ortopedia e Traumatologia
Métodos fisioterápicos de tratamento das patologias do aparelho locomotor e suas indicações

III. Metodologia de Ensino

Nas Aulas teóricas: Seminários expositivos, onde o aluno, além de aprofundar a pesquisa sobre o tema em pauta, tem a chance de discuti-lo com o professor e com os demais presentes, através do uso de recursos audiovisuais apropriados (aparelhos de projeção e vídeos explicativos).
Aulas multimídias com apresentações de casos clínicos e semiologia por imagens.
Aulas práticas: Participação prática no ambulatório de ortopedia e Participação no centro cirúrgico em cirurgias ortopédicas.

IV. Formas de Avaliação

O aproveitamento do aluno será avaliado através de uma avaliação teórica.
Uma avaliação do seminário apresentado.
Uma avaliação prática a partir de apresentação multimídia ou em contato com paciente no ambulatório.
A nota final é encontrada através da média simples entre as três notas

V. Bibliografia

Básica

BURRI, C. Cirurgia do trauma. 1a ed. SP: EPU, 1978.
NETTER, F.H. The CIBA Collection of Medical Illustrations, vol. 8, 1ª ed. New Jersey: CIBA Geigy Corporation, 1993.
SALTER, R.B. Distúrbios e Lesões do Sistema Músculo-Esquelético. 2ª ed. RJ: MEDSI, 1985.
SKINNER, H.B. Current-Diagnosis and Treatment in Orthopedics. 1ª ed. Connecticut: Appleton and Lange, 1995.
RONALD C. EVANS. Exame Físico Ortopédico Ilustrado. 2ª ed. Manole 2003
ROCKWOOD AND WILKINS. FRACTURES IN ADULTS 7ª ed. Lippincott Williams Wilkins. 2010
ROCKWOOD AND WILKINS. FRACTURES IN CHILDREN 7ª ed. Lippincott Williams Wilkins. 2010

Complementar

APLEY, A. G; SOLOMON, L. Ortopedia e fraturas em medicina e reabilitação.6. ed. São Paulo: Atheneu, 2002.
STOLLER, David W. Ressonância magnética em ortopedia e medicina desportiva. Tradução de: Cláudia Lúcia Caetano de Araújo. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
REIDER, B. O exame físico em ortopedia. Tradução de: Patrícia Lydie Voeux. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEMED/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	3
Data:	05/02/2024