



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
NÚCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA PROVIMENTO DE CARGO
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 011/2021-PROGESP

PROGRAMA DE ESTUDOS

Conhecimentos Específicos – Médico/Área Ortopedia

- Ortopedia básica: Anatomia musculoesquelética e funcionamento do esqueleto. Princípios gerais, Semiologia (anamnese e exame físico) e Métodos diagnósticos ortopédicos. Princípios de Consolidação viciosa, pseudoartrose e defeitos ósseos. Osteoporose e doenças do metabolismo ósseo. Infecção osteomuscular, agudas e crônicas. Distrofias e tendinopatias. Órteses, prótese e princípios de reabilitação. Princípios de osteossíntese. Esqueleto imaturo, postura e radiologia óssea. Alterações fisiológicas do esqueleto em imagens. Classificações das lesões ortopédicas.
- Afecções ortopédicas: Doença articular degenerativa (artrose). Afecções neurortopédicas do membro superior. Lombalgias, limitações e suas repercussões no trabalho. Discopatias e deformidades da coluna vertebral. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais.
- Doenças ortopédicas do desenvolvimento infantil, osteocondroses juvenis. Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT), tratamento e suas repercussões para o trabalhador: conceitos e instruções normativas.
- Alterações esqueléticas em síndrome de Down, acondroplasia, osteogênese imperfeita, paralisia cerebral infantil, microcefalia.
- Ombro doloroso, punho doloroso. Condropatias, Síndromes de impactos de ombro, quadril e tornozelo. Estenose do canal vertebral. Traumatologia
- Princípios do tratamento de fraturas. Tumores musculoesqueléticos. Fraturas expostas. Fixadores externos. Fraturas do membro superior. Fraturas do membro inferior. Classificação e tratamento de fraturas. Lesões ortopédicas traumáticas fundamentais. Luxação escápulo-umeral; lesões ligamentares e instabilidade. Lesão do anel pélvico, fraturas da coluna vertebral. Fraturas pediátricas.