

PRM EM PNEUMOLOGIA

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS

1. R1 – Primeiro semestre

1.1 Conteúdo:

Anatomia macroscópica e microscópica do sistema respiratório
Fisiologia do sistema respiratório (troca gasosa, mecânica respiratória e controle da respiração)
Propedêutica em pneumologia
Radiologia do Tórax (radiografia e TC tórax normal)
Testes de função pulmonar (espirometria, volumes pulmonares, teste de caminhada 6 minutos, DLCO, ergoespirometria)
Noções de Patologia pulmonar (aspecto normal)
Dispositivos inalatórios
Abordagem do paciente com dispnéia
Abordagem do paciente com tosse
Noções de metodologia científica I: como elaborar um artigo científico

1.2 Habilidades:

- Realizar anamnese completa com ênfase nas exposições ambientais e fatores de risco inalatórios.
- Realizar exame físico geral com ênfase na propedêutica completa do sistema respiratório
- Colher e interpretar gasometria arterial
- Reconhecer o padrão normal da radiografia de tórax
- Reconhecer o padrão normal da tomografia de tórax
- Reconhecer as estruturas da anatomia microscópica do parênquima pulmonar (alveolar e intersticial) normal.
- Realizar e interpretar a espirometria simples e com broncodilatador.
- Realizar e interpretar o teste de caminhada de 6 minutos.
- Indicar corretamente e manusear os principais dispositivos inalatórios

1.3 Atitudes:

- Manter relacionamento profissional e ético com os pacientes e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter um canal de comunicação claro, atencioso e didático com o paciente e com os diversos membros da equipe multidisciplinar
- Manter assiduidade e pontualidade nas diversas atividades desenvolvidas no PRM
- Reconhecer e respeitar a hierarquia dentro da residência médica e nos diversos setores do hospital
- Estar disponível para atividades didáticas com estudantes e estagiários nos diversos setores do hospital

2. R1- Segundo semestre

2.1 Conteúdo:

Pneumonia da comunidade
Tuberculose
Micoses pulmonares mais comuns (histoplasmoze, aspergilose).
Micoses pulmonares mais comuns (criptococose, coccidioidomicose).
Doenças supurativas crônicas: bronquiectasias e abscesso pulmonar
Asma
DPOC
Derrame Pleural
Pneumotórax
Hemoptise
Insuficiência respiratória aguda
Radiologia do Tórax (principais padrões de alterações da radiografia e da tomografia de tórax)
Patologia pulmonar (principais alterações das doenças respiratórias)
Noções de metodologia científica II: como elaborar um artigo científico
Emergências respiratórias

2.2 Habilidades:

- Reconhecer e interpretar os principais padrões de alterações da radiografia de tórax
- Reconhecer e interpretar os principais padrões de alterações da tomografia de tórax
- Reconhecer as principais alterações histopatológicas das doenças respiratórias
- Realizar intubação orotraqueal
- Apresentar casos clínicos em reuniões ou visitas médicas com didática, clareza e objetividade.
- Reconhecer e analisar a qualidade dos artigos científicos

2.3 Atitudes:

- Manter relacionamento profissional e ético com os pacientes e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter um canal de comunicação claro, atencioso e didático com o paciente e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter assiduidade e pontualidade nas diversas atividades desenvolvidas no PRM
- Reconhecer e respeitar a hierarquia dentro da residência médica e nos diversos setores do hospital
- Estar disponível para atividades didáticas com estudantes e estagiários nos diversos setores do hospital

3. R2 - Primeiro Semestre

3.1 Conteúdo

Neoplasia de Pulmão
Urgências oncológicas
Nódulo pulmonar solitário
Tromboembolismo pulmonar
Hipertensão pulmonar
Ventilação mecânica não invasiva (VNI)
Ventilação mecânica invasiva
Pneumonia nosocomial e associada à VM
Cessação de tabagismo
Oxigenioterapia e Reabilitação pulmonar

3.2 Habilidades

- Indicar corretamente e instalar os principais dispositivos de oxigenioterapia
- Indicar corretamente e instalar as principais interfaces de VNI
- Intubar pacientes com via aérea difícil
- Ajustar os principais parâmetros dos aparelhos de VNI
- Ajustar os principais parâmetros dos ventiladores mecânicos
- Reconhecer e interpretar as curvas de fluxo, volume e pressão dos ciclos respiratórios nos ventiladores mecânicos.
- Realizar e interpretar a monitorização da mecânica respiratória
- Instituir estratégias ventilatórias no doente obstrutivo e na SDRA
- Estruturar projeto científico (introdução, material e métodos, cronograma, bibliografia)

3.3 Atitudes

- Manter relacionamento profissional e ético com os pacientes e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter um canal de comunicação claro, atencioso e didático com o paciente e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter assiduidade e pontualidade nas diversas atividades desenvolvidas no PRM
- Reconhecer e respeitar a hierarquia dentro da residência médica e nos diversos setores do hospital
- Estar disponível para atividades didáticas com estudantes e estagiários nos diversos setores do hospital

4. R2 - Segundo semestre

4.1 Conteúdo

Abordagem do paciente com doença intersticial
Broncoscopia: aspectos da realização do exame, indicações e contra-indicações.
Fibrose pulmonar idiopática
Pneumonias Intersticiais Idiopáticas
Pneumonia de Hipersensibilidade
Pneumoconioses
Sarcoidose
Vasculites pulmonares
Bronquiolites
Eosinofilias pulmonares
Distúrbios respiratórios do sono
Patologias congênitas do pulmão
Doenças do diafragma
Transplante pulmonar
Manuseio da via aérea difícil

4.2 Habilidades

- Reconhecer as principais alterações da polissonografia na apneia central e obstrutiva do sono.
- Realizar punção/biópsia pleural
- Realizar drenagem torácica fechada de urgência
- Realizar broncoscopia sob supervisão.
- Intubar pacientes com via aérea difícil
- Elaborar artigo científico e/ou dissertação de monografia
- Apresentar de forma didática, clara e objetiva um artigo científico

4.3 Atitudes

- Manter relacionamento profissional e ético com os pacientes e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter um canal de comunicação claro, atencioso e didático com o paciente e com os diversos membros da equipe multidisciplinar.
- Manter assiduidade e pontualidade nas diversas atividades desenvolvidas no PRM
- Reconhecer e respeitar a hierarquia dentro da residência médica e nos diversos setores do hospital
- Estar disponível para atividades didáticas com estudantes e estagiários nos diversos setores do hospital