

## MATRIZ DE COMPETÊNCIAS DA OTORRINOLARINGOLOGIA

### OBJETIVOS GERAIS

Formar e habilitar médicos a adquirir as competências necessárias para realizar diagnósticos, procedimentos diagnósticos, tratamentos clínicos e cirúrgicos na área de Otorrinolaringologia.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Dominar e aplicar os conhecimentos de anatomia e fisiologia de orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço.
2. Realizar anamnese e exame físico otorrinolaringológico completos.
3. Diagnosticar e solicitar exames necessários para o diagnóstico das afecções da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço.
4. Realizar e interpretar exames complementares otorrinolaringológicos relacionados às afecções da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço.
5. Realizar procedimentos cirúrgicos (como cirurgião, auxiliar e instrumentador) e cuidados pré e pós-operatórios na orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, esôfago cervical, traqueia, face, órbitas, couro cabeludo, base de crânio e pescoço.
6. Identificar e tratar as complicações clínicas e cirúrgicas decorrentes de cirurgias na orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, esôfago cervical, traqueia, face, órbitas, couro cabeludo, base de crânio e pescoço.
7. Saber diagnosticar, solicitar exames necessários e conduzir o tratamento das afecções em Medicina do Sono, Foniatria e Cirurgia Craniomaxilofacial (áreas de atuação).
8. Produzir um artigo científico, apresentando-o em congressos ou publicando-o em revistas científicas.

## COMPETÊNCIAS POR ANO DE TREINAMENTO

### PRIMEIRO ANO – R1

Iniciar conhecimento teórico-prático com os fundamentos da Otorrinolaringologia, dominando anatomia e fisiologia da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, esôfago cervical, traqueia, face, órbitas, couro cabeludo, base de crânio e pescoço.

Desenvolver habilidades técnicas para a realização do exame físico otorrinolaringológico, como otoscopia, rinoscopia anterior e posterior, oroscopia, laringoscopia, inspeção estática e dinâmica da face, palpação cervical, avaliação de pares cranianos.

Iniciar treinamento para a realização de exame físico armado otorrinolaringológico, como endoscopia nasal rígida e flexível, faringolaringoscopia rígida e flexível, laringostroboscopia, traqueoscopia, vídeo-endoscopia da deglutição, vídeo-quimografia, vídeo-otoscopia, micro-otoscopia, vídeo-endoscopia do sono.

Realizar exames de avaliação auditiva como audiometrias, imitanciometria, otoemissões acústicas e audiometrias de tronco cerebral (BERA), e interpretá-los corretamente.

Desenvolver habilidades técnicas para a realização e interpretação do exame físico otoneurológico, como manobras para diagnóstico e tratamento de vertigens posicionais, manobras do tipo *bed-side tests*, testes de equilíbrio estático e dinâmico, incluindo Romberg, Unterberger-Fukuda e marcha.

Iniciar treinamento para a realização de procedimentos otorrinolaringológicos ambulatoriais, como remoção de cerume; remoção de corpos estranhos otológicos, nasossinusais, faríngeos e laríngeos; cauterização nasal em epistaxes, tamponamentos nasais anteriores e posteriores; drenagem de abscessos em orelha externa, nariz, boca, faringe, couro cabeludo, face e pescoço; biópsias de orelha externa, nariz, boca, faringe, face e pescoço.

Participar como cirurgião em cirurgias otorrinolaringológicas de pequeno porte ou complexidade, como adenoidectomias, amigdalectomias, timpanotomias para tubo de ventilação, cauterização de conchas inferiores, frenotomias, exérese de rânulas, colobomas.

Participar como auxiliar ou instrumentador em cirurgias otorrinolaringológicas de médio e grande porte ou complexidade, como timpanoplastias, reconstruções de cadeia ossicular, cirurgias do estribo, otoplastias, meatoplastias, mastoidectomias, implantes de próteses de condução óssea, implantes cocleares, cirurgias de nervo facial, cirurgias de ouvido congênito, temporalectomias, frontoplastias, ritidoplastias, septoplastias, turbinectomias, turbinoplastias, rinoplastias, sinusectomias, cirurgias endoscópicas da base de crânio, dacriocistorrinostomias, acessos à órbita, blefaroplastias, frontoplastias, malformações, uvulopalatofaringoplastias, faringoplastias, palatoplastias, microcirurgias de laringe, supraglotoplastias, aritenoidectomias, tireoplastias, tireoidectomias, cordectomias, traqueostomias, traqueoplastias, correções de estenoses laríngeas ou traqueais, reconstruções laringotraqueais, faringectomias, laringectomias, esvaziamentos cervicais, exérese de cistos cervicais e de couro cabeludo, cirurgias de glândulas salivares, biópsias ou exérese de tumores, correções de malformações, cirurgias de esqueleto facial, cirurgias ortognáticas e traumas.

Saber preparar e apresentar casos clínicos para discussões médicas.

## SEGUNDO ANO – R2

Dominar o conhecimento teórico-prático dos fundamentos em Otorrinolaringologia.

Realizar adequadamente anamnese e exame físico otorrinolaringológicos para diagnosticar as diversas afecções otorrinolaringológicas envolvendo afecções da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço.

Realizar adequadamente anamnese e exame físico otorrinolaringológico para diagnosticar distúrbios do sono e diagnósticos diferenciais de sonolência excessiva diurna.

Dominar a realização de exame físico armado otorrinolaringológico, como endoscopia nasal rígida e flexível, faringolaringoscopia rígida e flexível, laringoestroboscopia, traqueoscopia, vídeo-endoscopia da deglutição, vídeo-quimografia, vídeo-otoscopia, micro-otoscopia, vídeo-endoscopia do sono.

Saber solicitar e interpretar exames complementares para a confirmação diagnóstica das diversas afecções otorrinolaringológicas envolvendo afecções da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, faringe, laringe, couro cabeludo, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço.

Saber solicitar e interpretar exames complementares para a confirmação diagnóstica de alergias e saber realizar e interpretar testes cutâneos de hipersensibilidade imediata.

Realizar exames de avaliação do equilíbrio corporal como oculografia, testes vestibulares, posturografias.

Realizar exames eletrofisiológicos relacionados ao VII e VIII par, como otoemissões, potenciais evocados auditivos de tronco encefálico (PEATE), potenciais evocados de média e longa latência, eletrococleografia, potencial evocado miogênico vestibular, e interpretá-los corretamente.

Saber indicar e interpretar polissonografia, as diferentes modalidades de monitorização do sono e teste de latências múltiplas do sono.

Saber indicar e realizar exercícios de reabilitação vestibular e de reabilitação do nervo facial.

Saber tratar pacientes com afecções otorrinolaringológicas, propondo opções clínicas e cirúrgicas adequadas para as afecções da orelha externa,

média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, esôfago cervical, traqueia, face, órbitas, couro cabeludo, base de crânio e pescoço.

Realizar adequadamente avaliações de interconsulta solicitadas por outra especialidade, solicitando exames complementares necessários e definindo condutas adequadas para o quadro clínico do paciente.

Participar como cirurgião em cirurgias otorrinolaringológicas de pequeno e médio porte ou complexidade, como adenoidectomias, amigdalectomias, timpanotomias para tubo de ventilação, cauterização de conchas inferiores, frenotomias, exérese de rânulas, colobomas, timpanoplastias, septoplastias, turbinectomias, turbinoplastias, microcirurgias de laringe, traqueostomias, exéreses de cistos cervicais, cirurgias de glândulas salivares, biópsia ou exérese de tumores.

Participar como auxiliar ou instrumentador em cirurgias otorrinolaringológicas de grande porte ou complexidade, como reconstruções de cadeia ossicular, cirurgias do estribo, otoplastias, meatoplastias, mastoidectomias, implantes de próteses de condução óssea, implantes cocleares, cirurgias de nervo facial, cirurgias de ouvido congênito, temporalectomias, frontoplastias, ritidoplastias, rinoplastias, sinusectomias, cirurgias endoscópicas à base de crânio, dacriocistorrinostomias, acessos à órbita, blefaroplastias, frontoplastias, uvulopalatofaringoplastias, faringoplastias, palatoplastias, supraglotoplastias, aritenoidectomias, tireoplastias, tireoidectomias, cordectomias, traqueoplastias, correções de estenoses laríngeas ou traqueais, reconstruções laringotraqueais, faringectomias, laringectomias, esvaziamentos cervicais, correções de malformações, cirurgias de esqueleto facial, cirurgias ortognáticas e traumas.

Realizar revisões de literatura, analisando criticamente o conteúdo de publicações científicas, tendo capacidade de se atualizar em temas específicos.

### TERCEIRO ANO – R3

Dominar o conhecimento teórico-prático de Otorrinolaringologia avançada, tendo visão global do paciente, sabendo decidir pelas melhores opções terapêuticas.

Coordenar adequadamente a equipe cirúrgica otorrinolaringológica durante o ato operatório.

Realizar diagnósticos diferenciais para os distúrbios do sono, e indicar e utilizar terapias clínicas e cirúrgicas incluindo aparelhos intra-orais e terapias de pressão positiva. Ter capacidade de interagir com equipe multidisciplinar e multiprofissional de Medicina do Sono de modo a beneficiar o tratamento do paciente.

Realizar adequadamente anamnese e exame físico otorrinolaringológico voltado para Foniatria, com o intuito de diagnosticar distúrbios da linguagem, aprendizagem e comunicação, realizando tratamentos ou indicando terapias multidisciplinares e multiprofissionais.

Realizar adequadamente anamnese e exame físico otorrinolaringológico voltado para cirurgia craniomaxilofacial, com o intuito de diagnosticar e tratar adequadamente suas afecções, ou ainda indicar terapias multidisciplinares e multiprofissionais.

Saber indicar e utilizar técnicas de monitorização de pares cranianos em cirurgias Otorrinolaringológicas.

Saber indicar e utilizar tecnologias em cirurgias otorrinolaringológicas, como microdebridador, laser, radiofrequência e monitorização de nervos.

Saber realizar o preparo pré-operatório dos pacientes que serão submetidos a cirurgias da orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, boca, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço, minimizando riscos e orientando adequadamente o paciente.

Saber realizar os cuidados pós-operatórios dos pacientes submetidos a cirurgias de orelha externa, média e interna, nariz, seios paranasais, faringe, laringe, traqueia, face, órbitas, base de crânio e pescoço, otimizando o resultado cirúrgico e prevenindo complicações.

Saber avaliar e tratar as complicações cirúrgicas intra e pós-operatórias mais prevalentes na Otorrinolaringologia.

Participar como cirurgião em cirurgias otorrinolaringológicas de pequeno, médio e grande porte ou complexidade, como adenoidectomias, amigdalectomias, timpanotomias para tubo de ventilação, cauterização de conchas inferiores, frenotomias, exérese de rânulas, colobomas, timpanoplastias, reconstruções de cadeia ossicular, cirurgias do estribo, otoplastias, meatoplastias, mastoidectomias, implantes de próteses de condução óssea, implantes cocleares, cirurgias de nervo facial, cirurgias de ouvido congênito, temporalectomias, frontoplastias, ritidoplastias, implantes cocleares, septoplastias, turbinectomias, turbinoplastias, rinoplastias, sinusectomias, cirurgias endoscópicas à base de crânio, dacriocistorrinostomias, acessos à órbita, blefaroplastias, frontoplastias, uvulopalatofaringoplastias, faringoplastias, palatoplastias, microcirurgias de laringe, supraglotoplastias, aritenoidectomias, tireoplastias, tireoidectomias, cordectomias, traqueostomias, traqueoplastias, correções de estenoses laríngeas ou traqueais, reconstruções laringotraqueais, faringectomias, laringectomias, esvaziamentos cervicais, exéreses de cistos cervicais, cirurgias de glândulas salivares, biópsias ou exérese de tumores, correções de malformações, cirurgias de esqueleto facial, cirurgias ortognáticas e traumas.

Participar de estudos científicos e preparar artigos científicos para publicação.