**CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NO CORPO DE SAÚDE DA MARINHA - QUADRO DE CIRURGIÃO-DENTISTA EM 2025 (CP-CSM-CD/2025)**
EDITAL DE 27 DE FEVEREIRO DE 2025

## VAGAS

2.1 - Âmbito Nacional - **Quadro de Cirurgião-Dentista (CD)**

| ESPECIALIDADES | VAGAS | Vaga reservada para candidatos negros (*) |
|---|---|---|
| Endodontia | 1 | - |
| Implantodontia | 1 | - |
| Ortodontia | 1 | - |
| Prótese Dentária | 1 | - |

## CONDIÇÕES PARA A INSCRIÇÃO

a) ser brasileiro (a) nato;
b) ter menos de 35 (trinta e cinco) anos de idade no dia 30 do mês de junho de 2026;
Valor da taxa de inscrição será de R$ 140,00 (cento e quarenta reais).
As inscrições serão realizadas no endereço eletrônico www.ingressonamarinha.mar.mil.br. As inscrições poderão ser efetivadas somente entre **8h do dia 30 de abril e 23h59 do dia 14 de maio de 2025, horário oficial de Brasília/DF.**

**TATUAGEM:** tatuagens que façam alusão a ideologia terrorista ou extremista contrária às instituições democráticas, a violência, a criminalidade, a idéia ou ato libidinoso, a discriminação ou preconceito de raça, credo, sexo ou origem ou, ainda, a idéia ou ato ofensivo às Forças Armadas, sendo vedado o uso de qualquer tipo de tatuagem na região da cabeça, do rosto e da face anterior do pescoço que comprometa a segurança do militar ou das operações, conforme previsto em ato do Ministro da Defesa.

**ALTURA:** A altura mínima é de 1,54 m para homens e para mulheres e a máxima é de 2,00 m para ambos os sexos

**PESO:** Limites de peso: Índice de Massa Corporal (IMC) compreendidos entre 18 e 30.

**DATA DA PROVA:** 26 de junho de 2025, Domingo

## TESTE DE APTIDÃO FÍSICA DE INGRESSO (TAF-i) (eliminatório)

O TAF-i será constituído das seguintes provas:
a) natação; e
b) corrida.
Natação: nadar o percurso de 25 (vinte e cinco) metros no tempo máximo de 50 (cinquenta) segundos para o sexo masculino e 1 (um) minuto para o sexo feminino.
Corrida: correr o percurso de 2.400 (dois mil e quatrocentos) metros no tempo máximo de 16 (dezesseis) minutos para o sexo masculino e 17 (dezessete) minutos para o sexo feminino.


COMBO ODONTO MARINHA 2025, Presencial e Online: (21) 99992-4522

**ANEXO III - PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS PARA A PROVA ESCRITA OBJETIVA (PO) DE CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS**

## GENERALISTA

## (COMUM A TODAS AS ESPECIALIDADES)

**BIOSSEGURANÇA** - Doenças ou agravos de notificação compulsória; Documentação e condições para o funcionamento dos serviços odontológicos; Imunização dos profissionais de saúde; Riscos ocupacionais; Acidentes de trabalho e conduta após exposição ao material biológico; Higienização das mãos; Equipamentos de proteção individual; Fluxo e processamento de artigos; Antibioticoprofilaxia em Odontologia; Gerenciamento de resíduos em serviços odontológicos; e Proteção Radiológica.

**CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL** - Princípios de Medicina, cirurgia e anestesia: cicatrização de lesões, manejo clínico e avaliação pré-operatória do paciente, farmacologia dos medicamentos para anestesia de pacientes ambulatoriais, anestesia ambulatorial; Cirurgia dentoalveolar: dentes impactados; Patologias e infecções maxilofaciais: princípios dos tratamentos das infecções maxilofaciais, osteomielite, osteorradionecrose e osteonecrose dos maxilares associada ao uso de bifosfonatos; Trauma maxilofacial: manejo inicial do paciente com traumatismo, lesões de tecidos moles, tratamento das fraturas dentoalveolares.

**DENTÍSTICA E PRÓTESE DENTÁRIA** - Doença cárie: manifestações clínicas, diagnóstico e terapêutica. Exame, diagnóstico e plano de tratamento em Dentística e Prótese; Preparos cavitários em Dentística e Prótese: indicações, contraindicações, princípios gerais, técnicas instrumentais; Isolamento do campo operatório; Manejo do complexo dentina-polpa; Inter-relação Dentística e Oclusão; Procedimentos cirúrgicos periodontais aplicados à Dentística e à Prótese; Lesões não cariosas: diagnóstico e tratamento; Hipersensibilidade dentinária; Restaurações de amálgama, Restaurações estéticas para dentes anteriores e posteriores; Colagem de fragmento dental; Adesão aos tecidos dentais: sistemas adesivos, classificações e técnicas; Aparelhos fotopolimerizadores; Acabamento e polimento; Facetas diretas e indiretas de resina composta; Facetas de porcelana; Clareamento dental e microabrasão: etiologia das alterações cromáticas e tratamento; Restaurações protéticas temporárias; Inlays e onlays de porcelana e de compósitos indiretos; Abordagem restauradora de dentes tratados endodonticamente: pinos intrarradiculares, núcleos de preenchimento, núcleos metálicos fundidos e restaurações unitárias; Materiais e técnicas de moldagem; Restaurações cerâmicas sem metal; Fundamentos e aplicação clínica da Oclusão; Análise oclusal funcional; Articuladores; e Fisiologia do sistema estomatognático e Disfunções craniomandibulares.

**EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM ODONTOLOGIA** - Sinais e sintomas clínicos; Estabilização e tratamento das vítimas em emergências médicas/ odontológicas; emergências relacionadas a uso de medicamentos, perda de consciência, alteração do nível de consciência e parada cardiorespiratória; protocolos para tratamento da obstrução de vias aéreas; Situações de emergência: classificação, incidência e recomendações básicas; Anamnese e avaliação dos sinais vitais; Protocolo de sedação mínima; Suporte básico de vida; Alteração ou perda da consciência; Dificuldade respiratória; Dor no peito; Arritmias cardíacas; Crise hipertensiva arterial; Reações alérgicas; Reações à superdosagem das soluções anestésicas locais; Convulsões; Intoxicação aguda por ingestão de flúor; Equipamento de emergência.

**ENDODONTIA** - Biologia Pulpar e perirradicular: embriologia do complexo dentinopulpar, reação do complexo dentinopulpar à cárie, os tecidos perirradiculares; Anatomia dental externa, interna e morfologia do periápice; Zona crítica apical; Alterações pulpares; Patologia Pulpar e perirradicular: defesas do hospedeiro contra a infecção; Diagnóstico diferencial das lesões perirradiculares inflamatórias: alterações inflamatórias/ infecciosas de origem não pulpar que podem simular abcessos radiculares, áreas radiolúcidas, áreas mistas; Microbiologia endodôntica; Diagnóstico em endodontia: diagnóstico e seleção de casos; Aspectos radiográficos de interesse endodôntico; Preparação para o tratamento endodôntico: esterilização e desinfecção em endodontia, anestesia em endodontia; Tratamento do complexo dentino-pulpar; Isolamento absoluto do campo operatório; Acesso à câmara pulpar e aos canais radiculares; Irrigação dos canais radiculares e substâncias químicas auxiliares empregadas no tratamento endodôntico; Preparo químico-mecânico e obturação do sistema de canais radiculares; Medicação intracanal; Restauração de dentes tratados endodonticamente; Instrumentos, materiais e equipamentos; Retratamento endodôntico; Fundamentação filosófica do tratamento endodôntico; Emergências e Urgências em endodontia; Analgésicos em endodontia; Antibióticos em endodontia; Traumatismo dentário; Reabsorções dentárias; Inter-relação entre endodontia e periodontia.

**ESTOMATOLOGIA E PATOLOGIA BUCAL** – Diagnóstico; Exame clínico e exames complementares; Variações de normalidade na cavidade bucal; Condições bucais comuns e importantes; Defeitos de desenvolvimento da região bucomaxilofacial; Avaliação e tratamento dos pacientes sistemicamente comprometidos; Doenças cardiovasculares; Doenças pulmonares; Doenças gastrointestinais; Doenças geniturinárias; Doenças endócrinas e metabólicas; Distúrbios psiquiátricos, neurológicos e comportamentais; Anormalidades dentárias: ambientais e de desenvolvimento; Infecções bacterianas; Infecções fúngicas e protozoárias; Infecções virais; Lesões físicas e químicas; Patologia das glândulas salivares; Distúrbios hematológicos; Patologia Óssea; Cistos e tumores odontogênicos e não odontogênicos; Doenças dermatológicas; Patologia epitelial; Manifestações orais de doenças sistêmicas; Neoplasmas malignos não odontogênicos dos maxilares; Doenças Vesículobolhosas; Condições ulcerativas; Lesões brancas; Lesões vermelhas-azuis; Pigmentação dos tecidos bucais e peribucais; Lesões verrucosas-papilares; Câncer oral: classificação, estadiamento e diagnóstico; Lesões cancerizáveis; Doenças alérgicas e imunológicas; Dor facial e Doenças neuromusculares.

**FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA EM ODONTOLOGIA** - A importância da Consulta Odontológica Inicial; Formas Farmacêuticas e Vias de Administração; Cinética e Dinâmica dos Fármacos; Sedação Mínima; Farmacologia dos anestésicos locais; Técnicas de Anestesia Regional em odontologia; Complicações locais e sistêmicas em anestesia local; Prevenção e Controle da Dor; Uso de Antibióticos no Tratamento ou na Prevenção das Infecções Bucais; Interações Farmacológicas Adversas; Normas de Prescrição de Medicamentos; Protocolos Farmacológicos nas Especialidades Odontológicas: Cirurgia Bucal, Periodontia, Endodontia, Implantodontia, Odontopediatria, Uso de Medicamentos em Tratamento das Disfunções Temporomandibulares, Doenças de Tecidos Moles da Boca e dos Lábios; Anestesia Local e Uso de Medicamentos no Atendimento de Pacientes que Requerem Cuidados Adicionais; Gestantes ou Lactantes; Portadores de Doenças Cardiovasculares; Pacientes Fazendo Uso Crônico de Antiagregantes Plaquetários ou Anticoagulantes; Portadores de Disfunções da Tireoide; Portadores de Porfirias Hepáticas; Portadores de Insuficiência Renal Crônica; Portadores de Lúpus Eritematoso Sistêmico; Asmáticos e Pacientes Fazendo Uso de Bisfosfonatos.

**MATERIAIS DENTÁRIOS** - Estrutura da matéria e princípios de adesão; Propriedades Químicas e físicas dos sólidos; Propriedades mecânicas dos materiais dentários; Polímeros dentários; Biocompatibilidade; Materiais de moldagem; Gessos; Ceras odontológicas, revestimentos e

procedimentos de fundição; Materiais e processos para corte, desgaste, acabamento e polimento; Adesão e sistemas adesivos; Resinas compostas; Cimentos dentários; Amálgamas dentários; Ligas para fundição e união de metais; Metais trabalhados mecanicamente; Cerâmicas odontológicas; Resinas e polímeros protéticos; Implantes dentários.

**ODONTOPEDIATRIA E ORTODONTIA** - Desenvolvimento e morfologia dos dentes decíduos; Erupção Dentária; Selantes de fossas e fissuras; Cárie dentária na criança e no adolescente; Anestesia local para a criança e o adolescente; Abordagem dos traumatismos nos dentes e tecidos de suporte da criança e do adolescente; Reação dos germes dos dentes permanentes ao traumatismo; Prevenção de traumatismos; Tratamento de cárie profunda, exposição pulpar e dentes despolpados; Crescimento da face e dos arcos dentários; Oclusão normal nas dentições decíduas, mista e permanente; Diagnóstico ortodôntico: classificação e terminologia da maloclusão; Alterações adquiridas e de desenvolvimento dos dentes e estruturas bucais associadas; e Etiologia dos problemas ortodônticos.

**SAÚDE COLETIVA E PERIODONTIA** - Levantamentos epidemiológicos em Odontologia; Diagnóstico da cárie dentária – uma visão além da boca para o planejamento de ações em saúde coletiva; Fluorose dentária – aspectos clínicos e epidemiológicos; Indicadores de saúde e de saúde bucal: desafios para seu uso em modelos assistenciais; Promoção de saúde – conceitos; Educação em saúde; Métodos de uso coletivo de flúor, métodos profissionais, autouso e combinações de fluoretos – uma abordagem baseada em evidências; Avaliação de risco em odontologia; Anatomia macroscópica e microscópica dos tecidos periodontais, rebordo alveolar edêntulo, mucosa em torno de dentes e implantes, tecido ósseo e osseointegração; Classificação, epidemiologia, etiologia e microbiologia da doença periodontal; Interação hospedeiro-parasita: patogênese da periodontite, fatores modificadores e suscetibilidade; Patologia periodontal; Lesões inflamatórias gengivais não induzidas por placa bacteriana; Doenças gengivais induzidas pela placa; Periodontite crônica; Periodontite agressiva; Doença periodontal necrosante; Doença periodontal como risco para doença sistêmica; Abscesso periodontal; Exame, diagnóstico e plano de tratamento em Periodontia; Trauma de oclusão; Terapia periodontal inicial (controle de infecção); Urgências em Periodontia; Antissépticos e antibióticos em terapia periodontal; Terapia de suporte; e Halitose.

**RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E IMAGINOLOGIA** - Efeitos Biológicos da Radiação: Radiobiologia; Proteção Radiológica e Segurança da Radiação: Radioproteção; Princípios de Formação da Imagem e Técnicas Radiográficas: Filmes Radiográficos, Ecrans, Intensificadores e Grades, Projeção Geométrica, Processamento do Filme Radiográfico, Exames Radiográficos Intraorais, Anatomia Radiográfica Normal, Radiografia Panorâmica, Exames Radiográficos Extraorais, Técnicas Especiais de Imagem, Diretrizes para solicitar Radiografias Dentárias; Interpretação Radiográfica de Patologias: Princípios de Interpretação Radiológica, Cárie Dentária, Doenças Periodontais, Anomalias Dentárias, Lesões Inflamatórias dos Maxilares, Cistos dos Maxilares, Tumores Benignos dos Maxilares, Doenças Malignas dos Maxilares, Doenças Ósseas Manifestadas nos Maxilares, Doenças Sistêmicas que se Manifestam nos Maxilares, Diagnóstico por Imagem da Articulação Temporomandibular, Seios Paranasais, Calcificação e Ossificação dos Tecidos Moles, Trauma aos Dentes e Estruturas Faciais, Alteração do Desenvolvimento da Face e dos Maxilares, Radiologia das Glândulas Salivares e Implantes Orofaciais.

## BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, E. D. **Terapêutica Medicamentosa em Odontologia**. 3.ed. São Paulo: Editora Artes Médicas, 2014.

ANDRADE, E. D.; RANALI, J. **Emergências Médicas em Odontologia**. 3.ed. São Paulo: Artes Médicas, 2011.

ANDREASEN, J.O.; ANDREASEN, F.M. **Texto e atlas colorido de traumatismo dental.**3.ed. Artmed, 2001.

ANUSAVICE, K. J.; SHEN, C.; RAWLS, H. R. Phillips: **Materiais Dentários.**12.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BARATIERI, L. N, MONTEIRO JR., S. et al. **Odontologia Restauradora Fundamentos e Possibilidades.** 2.ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora, 2015.

BARATIERI, L. N, MONTEIRO JR., S. et al. **Odontologia Restauradora: Fundamentos e Técnicas.** 1ª ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora, 2010.

BRASIL. Ministério da Saúde - ANVISA. **Serviços Odontológicos**: Prevenção e Controle de Riscos. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

CONCEIÇÃO, E. N. et al. **Dentística** - Saúde e Estética. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.

DEAN, J. A.; McDONALD, R. E.; AVERY, D. R. McDONALD e AVERY - Odontopediatria **para Crianças e Adolescentes.** 9.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

CARRANZA, F. A. et al. **Periodontia Clínica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

COHEN, S.; HARGREAVES, K. M. **Caminhos da Polpa**. 12.ed. São Paulo: GEN Guanabara Koogan, 2021.

HUPP, J.R.; ELLIS III, E.; TUCKER, M. R. **Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

LINDHE, J.; LANG, N.; KARRING, T. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral**. 6. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2018.

LITTLE J. W.; FALACE D. A.; RHODUS N. L. **Manejo Odontológico de Pacientes Clinicamente Comprometidos**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

LOPES, H. P.; SIQUEIRA JR., J. F. **Endodontia** - Biologia e Técnica. 4.ed. São Paulo: GEN Guanabara Koogan, 2016.

MALAMED, S. F. **Manual de Anestesia Local**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

MALAMED, S. F. **Emergências Médicas em Odontologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

MEZZOMO, E. et al. **Reabilitação Oral Contemporânea**. 1.ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora. 2006.

MILORO, M. et al. **Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson**. 3.ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora, 2018.

MONDELLI, J.; FURUSE, A.Y.; MONDELLI, R.F.; MONDELLI, A.L. **Estética e Cosmética em Odontologia Integrada Restauradora**. 2. ed. São Paulo: Santos Publicações, 2018.

NETO, F. H.; KURITA, L. M.; CAMPOS, P. S.F. **Diagnóstico por Imagem em Odontologia**. 1.ed. São Paulo: Editora Napoleão, 2018.

NEVILLE, B. W. et al. **Patologia Oral e Maxilofacial**. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

PEREIRA, A. C. et al. **Tratado de Saúde Coletiva em Odontologia**. 1.ed. São Paulo: Editora Napoleão, 2009.

PROFFIT, W. R.; FIELDS JR., H. W.; SARVER, D. M. **Ortodontia Contemporânea**. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

REGEZI, J. A. ; SCIUBA, J.J. ; JORDAN, R. C. K. **Patologia Oral:** Correlações Clínico patológicas.7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

SCULLY, C. **Medicina Oral e Maxilofacial** - Bases do Diagnóstico e Tratamento. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

WHITE, S. C.; PHAROAH, M. J. **Radiologia Oral** - Fundamentos e Interpretação. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

YAGIELA, J. A.; DOWD, F.J. ; JOHNSON, B.; MARIOTTI, A. **Farmacologia e Terapêutica para dentistas**. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

## ENDODONTIA

Acesso à câmara pulpar e aos canais radiculares; Acidentes e complicações em Endodontia; Alterações pulpares e patologia pulpar e perirradicular; Anatomia dentária interna, externa e morfologia do periápice; Analgésicos, antiinflamatórios e antibióticos em Endodontia; Uso dos Antibióticos no Tratamento ou na Prevenção das Infecções Bacterianas Bucais; Anestesia em Endodontia; Aspectos radiográficos de interesse endodôntico, interpretação radiográfica, radiologia e tomografia computadorizada em Endodontia; Avaliação de Resultados; Biologia pulpar e perirradicular: embriologia do complexo dentinopulpar, reação do complexo dentinopulpar à cárie, os tecidos perirradiculares; Biomecânica do elemento dental; Causas de dores persistentes pós tratamento endodôntico; Causas de fracasso endodôntico; Cirurgia perirradicular; Clareamento dental; Procedimentos do tratamento clareador; Prevenção e Controle da dor; Dentes com trincas e fraturas; Desenvolvimento, função e estrutura do complexo dentino pulpar; Diagnóstico diferencial das lesões perirradiculares inflamatórias: alterações inflamatórias/ infecciosas de origem não pulpar que podem simular abcessos radiculares, áreas radiolúcidas, áreas mistas; Diagnóstico e seleção de casos em Endodontia; Endodontia e pinos de fibra; Pinos Pré-fabricados e Núcleos de Preenchimento, Efeitos biológicos do uso do ultrassom em Odontologia; Endodontia em Odontopediatria; Efeitos da idade e da saúde sistêmica na Endodontia; Emergências e urgências em Endodontia; Estrutura e funções do complexo polpa-dentina; Fratura dos instrumentos endodônticos; Fundamentação filosófica do tratamento endodôntico; Hipersensibilidade dentinária; Instrumentos, materiais e equipamentos; Inter-relação periodontia-endodontia; Irrigação dos canais radiculares e substâncias químicas auxiliares empregadas no tratamento endodôntico; Isolamento absoluto do campo operatório; Lesões que imitam patologias endodônticas; Manejo de dentes com cárie subgengival e fratura marginal para o tratamento endodôntico; Manejo de dores persistentes pós tratamento endodôntico; Manejo de Fracasso Endodôntico; Medicação intracanal; Microbiologia endodôntica; Odontalgia de origem odontogênica e não odontogênica; Odontometria;

Papel do ultrassom na adesão aos tecidos dentais duros; Preparação para o tratamento endodôntico: esterilização e desinfecção em endodontia; Preparo químico mecânico e obturação do sistema de canais radiculares; Reabsorções dentárias; Registros Endodônticos e Responsabilidades Legais; Reparação pós-tratamento endodôntico; Retentores intrarradiculares; Retratamento endodôntico; Resolução de Eventos Endodônticos Iatrogênicos; Restauração de dentes tratados endodonticamente; Terapia da Polpa Vital; Tratamento do complexo dentino-pulpar; Tratamento endodôntico em dentes com rizogênese incompleta; Tratamento endodôntico, suas implicações funcionais e a necessidade de retenção intrarradicular; Traumatismo dentoalveolar; Uso de ultrassom em Cirurgia, Endodontia, Odontopediatria e Prótese; Síndrome do Dente Rachado; Zona Crítica Apical. Considerações de Saúde Sistêmica no paciente endodôntico; Endodontia Regenerativa; Procedimentos cirúrgicos adjuvantes.

## BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, E. D. **Terapêutica Medicamentosa em Odontologia**. 3.ed. São Paulo: Editora Artes Médicas, 2014. Capítulos 6, 7 e 12.

Diretrizes da Associação Internacional de Traumatologia Dentária para a abordagem de lesões dentárias traumáticas: Guideline em Português. Disponível em: https://iadt-dentaltrauma.org/wp-content/uploads/2024/02/Portuguese_IADT_Guidelines_FULL2020.pdf

HARGREAVES, K. M.; BERMAN, L. H. **Cohen-Caminhos da Polpa**. 12a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2021.

LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR, José Freitas. **Endodontia:** Biologia e Técnica. 5a ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2020.

TORABINEJAD, M.; FOUAD, A. F.; SHABAHANG, S. **Endodontia:** Princípios e Prática. 6. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2022. Capítulos 2, 10, 20 e 21.

ZUOLO, M. L. et al. **Reintervenção em Endodontia**. 2.ed. São Paulo: Livraria Santos Editora, 2012.

## IMPLANTODONTIA

Anatomia, Biologia e Função Peri-implantares; Avaliação Clínica do Paciente para Implante; Diagnóstico por Imagem para o Paciente de Implante; Biomecânica, Considerações Protéticas e Plano de Tratamento; Procedimentos Cirúrgicos Básicos em Implantodontia; Enxerto Ósseo Localizado e Desenvolvimento de Sítios que Receberão Implantes; Procedimentos Cirúrgicos Avançados em Implantodontia; Abordagem Estética de Casos Difíceis (Intervenção Minimamente Invasiva); Complicações e Falhas Relacionadas com o Implante; Tratamento de Suporte aos Implantes.

Ação Clínica de Agentes Específicos; Técnicas de Anestesia Regional na Odontologia; Técnica Básica de Injeção; Técnicas de Anestesia Maxilar; Técnica de Anestesia Mandibular; Considerações sobre Anestesia nas Especialidades Odontológicas.

Avaliação de Risco Baseado no Paciente para a Terapia com Implante; Cronologia da Instalação de Implantes; Procedimentos para Aumento da Crista; Elevação do Assoalho do Seio Maxilar; Implantes em Área de Prioridade Estética; Implantes na Região Posterior; Complicações Relacionadas a Restaurações Suportadas por Implantes.

Razões para Implantes; Opções Protéticas na Implantodontia; Densidade Óssea: Fator Determinante para o Plano de Tratamento; Planos de Tratamento Considerando a Posição e o Número de Implantes; A Biomecânica Clínica na Implantodontia; Superfícies dos Implantes Dentais: uma revisão; Fisiologia, Metabolismo e Biomecânica do Osso; Densidade óssea: Efeito sobre a Abordagem Cirúrgica e a Cicatrização; Cirurgia para Implante com Forma Radicular na Mandíbula Anterior e Posterior Desdentada: Instalação do Implante; Cirurgia de Segundo Estágio: Abertura e Tratamento das Complicações Inerentes à Cicatrização; Prótese Unitária Anterior: Considerações Cirúrgicas; Carga Imediata na Implantodontia: Considerações e Tratamento; Considerações Fundamentais Sobre Enxerto Ósseo e Materiais para Enxerto Ósseo; Exodontia, Enxerto de Alvéolo e Regeneração óssea com Membrana; Anatomia, Patologia e Cirurgia de Enxerto do Seio Maxilar; Manutenção de Implantes Dentais: Escala de Qualidade de Saúde do Implante.

Base Biológica da Regeneração Óssea; Propriedades das Membranas Usadas como Barreiras; Enxertos Ósseos e Materiais Substitutos Ósseos; Colocação do Implante Simultâneo à Regeneração Óssea Guiada: Seleção dos Biomateriais e Princípios Cirúrgicos; Colocação do Implante em Sítios Pós-extração.

A importância da Consulta Odontológica Inicial; Formas Farmacêuticas e Vias de Administração; Cinética e Dinâmica dos Fármacos; Sedação Mínima; Prevenção e Controle da Dor; Uso de Antibióticos no Tratamento ou na Prevenção das Infecções Bucais; Interações Farmacológicas Adversas; Normas de Prescrição de Medicamentos; Protocolos Farmacológicos nas Especialidades Odontológicas: Cirurgia Bucal, Periodontia, Endodontia, Implantodontia, Odontopediatria, Uso de Medicamentos em Tratamento das Disfunções Temporomandibulares, Doenças de Tecidos Moles da Boca e dos Lábios; Anestesia Local e Uso de Medicamentos no Atendimento de Pacientes que Requerem Cuidados Adicionais: Gestantes ou Lactantes, Portadores de Doenças Cardiovasculares, Pacientes Fazendo Uso Crônico de Antiagregantes Plaquetários ou Anticoagulantes, Portadores de Disfunções da Tireóide, Portadores de Porfirias Hepáticas, Portadores de Insuficiência Renal Crônica, Portadores de Lúpus Eritematoso Sistêmico, Asmáticos e Pacientes Fazendo Uso de Bisfosfonatos.

Segunda Etapa Cirúrgica; Pilares protéticos; Próteses Provisórias; Moldagem ou Transferência; Fases Laboratorial e Clínica da Prótese Definitiva; Falhas Mecânicas e Biológicas nas Próteses sobre Implantes.

Alta Performance em Odontologia: A Importância do Sistema CAD/CAM para Previsibilidade Estética; Restauração de Implantes com Sistemas CAD/CAM: Opções Terapêuticas.

## BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, E.D. **Terapêutica Medicamentosa em Odontologia**. 3.ed. São Paulo: Editora Artes Médicas, 2014.

BUSER, D. **20 anos de Regeneração Óssea Guiada na Implantodontia**. 2.ed. Quintessence, 2010.

CARDOSO, A.C. et al.- **O passo-a-passo da Prótese sobre Implante** - da 2° Etapa cirúrgica à reabilitação final. 1ª ed., São Paulo: Santos, 2005.

CARRANZA **Periodontia Clínica**, 12°ed., Editora Elsevier, 2016.

DE PÁDUA, J.M.; TELES, R.F.- **CAD/CAM no Laboratório e na Clínica - a odontologia digital**. 1. ed. São Paulo: Napoleão, 2017.

LINDHE, J.; LANG, N.; KARRING, T. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

MALAMED, S.F **Manual de Anestesia Local**. 7. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan Ltda, 2021.

MISCH, C.E. **Implantes Dentais Contemporâneos**, 3. ed. Elsevier Editora Ltda, 2008.

## ORTODONTIA

**CEFALOMETRIA** - História da cefalometria, evolução e valor científico da cefalometria; Produção da radiografia cefalométrica; Anatomia radiográfica e interpretação das imagens; Pontos e planos cefalométricos; Análise de Steiner; Análise de Tweed; Análise de Downs; Análise de Wits; Análise pósteroanterior de Ricketts; e Superposição de traçados.

**MATERIAIS DENTÁRIOS** - Gessos, alginatos, materiais para colagem e cimentação; e Fios ortodônticos: aço inoxidável, ligas de níquel-titânio, ligas de beta-titânio e ligas de cromo/cobalto/níquel.

**ORTODONTIA** - Conceituação; Embriologia dos ossos maxilares; Métodos de estudo do crescimento ósseo; Crescimento craniofacial; Indicadores Biológicos Maturacionais; Oclusão normal na dentição decídua, mista e permanente; Classificação das maloclusões; Etiologia das maloclusões; Análise da dentição mista; Análise de Bolton; Funções do sistema estomatognático: mastigação, deglutição, respiração e fonação; Sobremordida exagerada; Mordida aberta; Diagnóstico e planejamento do tratamento ortodôntico; Tratamento ortodôntico na dentição mista e permanente; Aparelhos Ortodônticos Contemporâneos; Mudanças tissulares decorrentes do movimento ortodôntico; Mecânica ortodôntica; Reabsorção radicular; Contenção ortodôntica; e Diagnóstico das deformidades esqueléticas e tratamento orto-cirúrgico; Ancoragem esquelética.

## BIBLIOGRAFIA

ANUSAVICE, K. J.; SHEN, C.; RAWLS, H. R. **Phillips:** Materiais Dentários. 12.ed. Rio de Janeiro:Elsevier, 2013.

GRABER, T. M.; VANARSDALL JR., R. L. **Ortodontia:** Princípios e Técnicas Atuais. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

MEDEIROS, P. J. e MEDEIROS, P. P. **Cirurgia Ortognática para o Ortodontista**. 3.ed. [S.l.]: Editora Santos, 2013.

MOYERS, R. E. **Ortodontia**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

PROFFIT, W.; FIELDS Jr., H. W.; SARVER, D. M. **Ortodontia Contemporânea**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SILVA FILHO, O.G.; GARIB, D.; LARA, T.S. **Ortodontia Interceptiva:** Protocolo de Tratamento em duas fases. 1.ed. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

VILELLA, O. V. **Manual de Cefalometria**. 4.ed. [S.l.]: Revinter, 2017.

## PRÓTESE DENTÁRIA

**PRÓTESE FIXA**: Materiais e Técnicas de Moldagem; Restaurações Provisórias; Cimentação adesiva; Pinos Intra-radiculares; Coroas Anteriores; Facetas Indiretas; Restaurações tipo inlay & onlay; Coroas Posteriores; Exame clínico; Planejamento Interdisciplinar; Seleção dos Materiais Restauradores; Controle e Manutenção; Introdução à Oclusão Funcional; Montagem em Articulador Semi-Ajustável; Relações Maxilomandibulares; Guias Funcionais; Dimensão Vertical de Oclusão; Plano Oclusal; Ajuste Oclusal; Placa Interoclusal Estabilizadora; Pilares Protéticos; Próteses Provisórias; Moldagem ou Transferência e Registro Interoclusal; Fases Laboratorial e Clínica da Prótese Definitiva; Falhas Mecânicas e Biológicas nas Próteses sobre Implantes e Principais Queixas dos Pacientes.

**MATERIAIS DENTÁRIOS**: Propriedades Mecânicas dos Materiais Dentários; Estrutura e Propriedades de Ligas Dentárias para Fundição; Polímeros Dentários; Biocompatibilidade; Materiais de Moldagem; Gessos; Adesão e Sistemas Adesivos; Cimentos Dentários; Ligas para Fundição e União de Metais; Cerâmicas Odontológicas.

**OCLUSÃO:** Anatomia Funcional e Biomecânica do Sistema Mastigatório; Neuroanatomia Funcional e Fisiologia do Sistema Mastigatório; Alinhamento e Oclusão da Dentição; Mecânica do Movimento Mandibular; Critérios para uma Oclusão Funcional Ideal; Determinantes da Morfologia Oclusal; Etiologia de Desordens Funcionais no Sistema Mastigatório; Sinais e Sintomas de Desordens Temporomandibulares; Obtenção do Histórico e Exame de Desordens Temporomandibulares; Diagnóstico das Desordens Temporomandibulares; Considerações Gerais no Tratamento das Desordens Temporomandibulares; Tratamento das Desordens dos Músculos Mastigatórios; Tratamento das Desordens da Articulação Temporomandibular; Tratamento da Hipomobilidade Mandibular Crônica e das Desordens do Crescimento; Terapia com Placa Oclusal; Sequência de Tratamento; Considerações Gerais na Terapia Oclusal; Uso de Articuladores na Terapia Oclusal; Desgaste Seletivo; Considerações Restauradoras na Terapia Oclusal.

**PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL**: Conceito, Indicações e Contra-indicações; Fracassos em Prótese Parcial Removível; Classificação dos Edentados Parciais; Sistemas da Prótese Parcial Removível; Delineador; Apoios e Descansos ou Nichos; Grampos ou Retentores Extracoronários; Retenção Indireta; Planejamento em Prótese Parcial Removível; Planos-Guia - Técnicas de Transferência para a Boca do Paciente; Preparo da Boca para Receber Prótese Parcial Removível. Moldagem em Prótese Parcial Removível; Articuladores; Prótese Parcial Removível Dentomucossuportada.

**PRÓTESE TOTAL:** Planejamento das reabilitações protéticas nos pacientes edentados; O exame do paciente edentado; O relacionamento do profissional com o paciente; O restabelecimento imediato das condições bucais ideais como complementação diagnóstica e base do tratamento; Moldagem anatômica; Moldagem funcional; Estética e reintegração social - conceitos fundamentais; Bases de prova e planos de orientação; Individualização do plano de orientação superior; Individualização do plano de orientação inferior. O restabelecimento da posição mandibular; Montagem dos modelos em articulador; Dentes artificiais; Montagem dos dentes artificiais – arranjos estéticos e oclusais em próteses totais; Gengiva artificial; Instalação das próteses totais; Manutenção das próteses totais; Próteses totais imediatas; Próteses de transição; Sistemas de retenção para sobredentaduras.

**SISTEMA CAD/CAM NA ODONTOLOGIA RESTAURADORA**: Preparos Protéticos em Dentes Posteriores para Sistema CAD/CAM; Materiais para Sistemas CAD/CAM; Cimentação Adesiva de Restaurações Produzidas por Sistemas CAD/CAM; Reabilitação Oclusal Chairside: A Biocópia da Plástica Oclusal; Alta Performance em Odontologia: A Importância do Sistema

CAD/CAM para a Previsibilidade Estética; Facetas Laminadas e Lentes de Contato pelo Sistema CEREC; Reabilitação em Área Estética com Tecnologia CAD/CAM e Fluxo de Trabalho Totalmente Digital; Restauração de Implantes com Sistemas CAD/CAM: Opções Terapêuticas; O Que Fazer Antes e Após a Fresagem?

**BIBLIOGRAFIA**

ANUSAVICE, Kenneth J; SHEN, Chiayi; RAWLS, H. Ralph. **Phillips Materiais Dentários**. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

BARATIERI, Luiz Narciso et al. **Odontologia Restauradora:** Fundamentos e Técnicas. 1 ed. Volume 2. São Paulo: Santos, 2010.

CALAMITA, Marcelo A. **Estética em Função**: Integrando os princípios oclusais na construção do sorriso. 1 ed. São Paulo: Napoleão, 2022.

CARDOSO, Antonio Carlos et al. **O passo a passo da Prótese sobre Implante:** da 2ª etapa cirúrgica à reabilitação final. 2 ed. São Paulo: Santos, 2012.

OKESON, Jeffrey P. **Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão**. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

DE PÁDUA, Joubert Magalhães; TELES, Ricardo França. **CAD/CAM no Laboratório e na Clínica**: a Odontologia Digital. 1 ed. São Paulo: Napoleão, 2017.

TELLES, Daniel. **Prótese Total:** convencional e sobre implantes. [1ª reimpressão]. São Paulo: Santos, 2010. 492p.

TODESCAN, Reynaldo; DA SILVA, Eglas E. Bernardes; DA SILVA, Odilon José. **Atlas de Prótese**

MCA CONCURSOS