

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª REGIÃO MILITAR
(4º Dist Mil/1891)
REGIÃO MARECHAL HERMES DA FONSECA

**AVISO DE CONVOCAÇÃO Nº 02/ SSMR, DE 12 DE AGOSTO DE 2016
CADASTRAMENTO EM BANCO DE DADOS PARA O ESTÁGIO DE
ADAPTAÇÃO E SERVIÇO (EAS) E O ESTÁGIO DE INSTRUÇÃO E SERVIÇO
(EIS) EM 2016/2017**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDOS PARA O
TESTE DE CONHECIMENTOS**

As Bibliografias Sugeridas não limitam nem esgotam o programa. Servem apenas como orientação para as Bancas Elaboradoras de Provas e para os Candidatos.

ODONTOLOGIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ENDODONTIA

Diagnóstico da odontalgia de origem não odontogênica; Exames e testes; A arte e a Ciência do diagnóstico; Testes pulpares; Obturação do Sistema de Canais Radiculares; Controle das Emergências Endodônticas; Classificação clínica das doenças pulpares; Seleção de casos e plano de tratamento; Preparo para o tratamento; Instrumental e esterilização; Morfologia dentária e preparo do acesso cavitário; Instrumentos, materiais e aparelhos; Limpeza e modelagem do sistema de canais radiculares; Retratamento não cirúrgico; Restauração do dente tratado endodônticamente; Instrumentação não convencional de canais radiculares por meio da ativação ultrassônica e outras aplicabilidades do ultrassom em Endodontia; Instrumentação não convencional de canais radiculares: sistemas de rotação alternada; Sistemas rotatórios; Comprimento real de trabalho-Fundamentos e técnicas (Localizadores eletrônicos foraminais); “Curativo de demora” - medicação tópica entre sessões; Obturação dos canais radiculares (definição, importância, objetivos, limite e momento); Materiais obturadores de canais; Obturação dos canais radiculares: Técnicas convencionais; Obturação dos canais radiculares: Técnicas de Termoplastificação da guta-percha (Técnicas não-convencionais); Tratamento endodôntico de dentes permanentes com rizogênese incompleta; Cirurgias paraendodônticas; Microscopia em Endodontia; Biossegurança: Controle da infecção na Odontologia; Preparação para o tratamento endodôntico- Anestesia em Endodontia; Substâncias químicas empregadas no preparo dos canais radiculares; Retratamento endodôntico- Remoção de retentores intraradiculares; Traumatismo dentário- Avulsão e reimplante.

Bibliografia sugerida:

COHEN, S; HARGREAVES, K.M. **Caminhos da polpa**. 10 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

LEONARDO, M. R. **Tratamento dos canais radiculares: princípios técnicos e biológicos**. São Paulo: Artes Médicas, 2008. VOL 1 e 2- Reimpressão corrigida da 1ª ed. de 2005.

LOPES, H.P.; SIQUEIRA JR.; J.F. **Endodontia- Biologia e técnica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

ORTODONTIA

Má oclusão e deformidade dento facial na sociedade contemporânea; Conceitos de crescimento e desenvolvimento; Estágios iniciais do desenvolvimento; Etiologia dos problemas ortodônticos; Diagnóstico ortodôntico: desenvolvimento da lista de problemas ao plano específico; Planejamento do tratamento ortodôntico: limitações, controvérsias e problemas especiais; As bases biológicas da terapia ortodôntica; Princípios mecânicos no controle da força ortodôntica; Aparelhos ortodônticos contemporâneos; Primeiro estágio de tratamento completo; Alinhamento e nivelamento; Terceiro estágio do tratamento completo: finalização; Contenção; Especificações do aparelho MBT- variações e versatilidades; Histórico e visão geral das mecânicas de tratamento; Posicionamento dos braquetes e instalação do aparelho; Formas de arcos ortodônticos, Controle da ancoragem durante o nivelamento e alinhamento dos dentes. Nivelamento da arcada dentária e controle da sobremordida; Visão geral dos tratamentos de Classe III; Fechamento de espaços e mecânica de deslize; Acabamento; Remoção do aparelho e protocolos de contenção.

Bibliografia sugerida:

PROFFIT, William R.; WHITE J.R.; Raymond P; SARVER, David M. **Ortodontia Contemporânea**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

McLAUGHLIN, BENNETT, TREVISI. **Mecânica sistematizada de tratamento ortodôntico**. São Paulo: Artes Médicas, 2002. Reimpressão corrigida da 1ª ed.

RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E IMAGINOLOGIA

Natureza e produção dos efeitos biológicos, aparelhos e tubos de raios- X; Filmes e processamento radiográfico; Fatores na produção da imagem radiográfica; Técnicas radiográficas intra e extrabucais, Radiografias panorâmicas, Métodos de localização radiográfica; Técnicas radiográficas para o estudo da ATM; Estudo radiográfico das glândulas salivares; Anatomia radiográfica dentomaxilomandibular; Aspectos radiográficos das periapendicitas; Aspectos radiográficos dos cistos de cavidade bucal; Tomografia computadorizada- aplicações nas especialidades – Implantodontia; Tomografia computadorizada- aplicações nas especialidades- Articulação temporomandibular; Tomografia computadorizada- aplicações nas especialidades- Cirurgia Bucomaxilofacial; Tomografia computadorizada- aplicações nas especialidades- Ortodontia; Tomografia computadorizada- aplicações nas especialidades- Patologia (lesões benignas); Princípios de aquisição de imagens em tomografia computadorizada; Fatores interferentes na qualidade da imagem em TCFC- aplicações clínicas e pesquisas científicas; Cefalometria 3D; Tabua

óssea vestibular e lingual sob a perspectiva da tomografia computadorizada- definindo os limites da movimentação dentária.

Bibliografia sugerida:

FREITAS, A.; ROSA, J.E.; SOUZA, I.F. **Radiologia Odontológica**. 6.a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

CAVALCANTI, Marcelo. **Diagnóstico por imagem da face**. 1ª ed. São Paulo: Editora Santos, 2008.

ACCORSI, Maurício; VELASCO, Leandro. **Diagnóstico 3D em Ortodontia: a tomografia Cone- beam aplicada**. 1ª ed. São Paulo: Editora Napoleão, 2011.

PRÓTESE DENTÁRIA

Exame do paciente; Patologias oclusais e disfunções temporomandibulares: considerações relacionadas à prótese fixa e reabilitação oral; Preparos de dentes com finalidade protética; Núcleos intrarradiculares; Coroas provisórias; Moldagem e modelo de trabalho; Registros oclusais e montagem em articuladores; Coroas provisórias; Moldagem e modelo de trabalho; Registros oclusais e montagem em articuladores semiajustáveis; Formas e características das infra-estruturas para próteses metalocerâmica e totalmente cerâmica; O exame do paciente edentado; O exame do paciente dentado; Materiais de revestimento resilientes para bases de próteses totais; Moldagem anatômica; Opções protéticas em Implantodontia; Terminologia genérica para os implantes em forma de raiz; Etiologia, diagnóstico e tratamento das disfunções craniomandibulares; Restaurações cerâmicas sem metal; Retentores extracoronários em PPR-G; Princípios Biomecânicos relacionados com as próteses parciais removíveis; retentores extracoronários; conectores maiores.

Bibliografia sugerida:

TELLES, Daniel de Moraes. **Prótese Total: Convencional e sobre implantes**. 1ª ed. São Paulo: Santos Livraria e Editora, 2009.

MEZZOMO, E. et al. **Reabilitação Oral Contemporânea**. 1ª. Ed. São Paulo: Santos. Livraria editora, 2006.

MISCH, C.E. **Prótese sobre implantes**. 1ª. Ed São Paulo: Santos, 2006.

PEGORARO, L. F. et al. **Prótese Fixa: bases para o planejamento em Reabilitação Oral**. 2ª. Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2013.

FIORI, R. SÉRGIO. **Atlas de Prótese Parcial Removível**. 4ª. Ed. São Paulo: Pancast, 1993.

ODONTOLOGIA LEGAL

Noções gerais de antropologia e identificação antropológica; Noções de biotipologia; Estimativa do sexo pelos elementos do crânio; Estimativa da estatura pelos elementos do crânio; Estimativa de idade pelo exame dos dentes; Noções de dactiloscopia; A pesquisa de DNA em Odontologia forense; Identificação pelos dentes; Arcos dentários e rugoscopia palatina; Traumatologia forense e tanalogia.

Bibliografia sugerida:

MOACYR, da Silva. **Compêndio de Odontologia legal**. 1ª. Ed. São Paulo: Medsi Editora Médica e científica, 1997.

DENTÍSTICA

Atuação em Dentística; Doença cárie: manifestações clínicas; diagnóstico e terapêutica; Isolamento do campo operatório; Manejo do complexo dentina polpa em Dentística; Sistemas adesivos; Oclusão: Fundamentos aplicados à Dentística Restauradora; Materiais restauradores diretos; Cimentos odontológicos; Restaurações em amálgama; Aplicação clínica dos materiais ionoméricos; Restaurações em resina composta direta de dentes posteriores; Diagnóstico e tratamento de hipersensibilidade dentinária e lesões cervicais não- cariosas; Como restaurar dentes tratados endodonticamente; Princípios de estética aplicados à Dentística; Clareamento dental; Manutenção periódica preventiva em Dentística.

Bibliografia sugerida:

CONCEIÇÃO, E.N. et al. **Dentística- Saúde de Estética**. 2ª. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2007.

ANUSAVUCE, K.J. **Phillips: Materiais Dentários**. 11ª, ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

ODONTOPEDIATRIA

Exame de boca e outras estruturas relevantes; Odontogênese; erupção dos dentes; Fatores locais, sistêmicos e congênitos que influenciam o processo; Anatomia dos dentes decíduos; Características e análise da dentição decídua; alterações adquiridas e de desenvolvimento dos dentes e estruturas bucais associadas; Tumores dos tecidos moles orais, cistos e tumores ósseos; Radiologia; Características da dentição mista; Placa bacteriana- importância clínica, Os hábitos alimentares e a cárie dentária; Flúor- uso interno; Anestesia local e controle de dor para a criança e o adolescente; Dentística operatória e reparadora; Tratamento de lesão cariada profunda, exposição pulpar vital e dentes desvitalizados; Doenças periodontais na infância e na adolescência; Manejo de traumas nos dentes e nos tecidos de sustentação; Lesões traumáticas em dentes decíduos e permanentes jovens; Rizólise; Terapêutica medicamentosa em Odontopediatria; Fatores pré-natais determinantes de maloclusões; Fatores extrínsecos determinantes de maloclusões; pacientes especiais; sedação consciente e anestesia geral.

Bibliografia sugerida:

GUEDES-PINTO, A.C. **Odontopediatria**. 7ª. Ed. São Paulo. Editora Santos, 2003.

McDONALD, R.E.; AVERY, D.R. **Odontopediatria para crianças e adolescentes**. 9.a ed. Editora Elsevier, 2011.

CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO- MAXILO-FACIAL

Avaliação do estado de saúde pré- operatório; prevenção e tratamento das emergências médicas; reparação das feridas; controle de infecção na prática cirúrgica; Instrumentação

para cirurgia básica; Princípios da exodontia simples; Princípios da exodontia mais complexa; Implantodontia contemporânea na Odontologia; Princípios do tratamento e prevenção de infecções odontogênicas; Infecções odontogênicas complexas; Tratamento do paciente submetido a radioterapia ou quimioterapia; lesões dento alveolares e dos tecidos moles; Tratamento das fraturas faciais; Correção das deformidades dento faciais; Tratamento de paciente com fendas orofaciais; Tratamento das fraturas faciais; Correção das deformidades dento faciais; Tratamento de paciente com fendas orofaciais; Tratamento das disfunções temporomandibulares; Neurofisiologia; Farmacologia dos vasoconstritores; Ação clínica das substâncias específicas; Considerações anatômicas; Técnicas de anestesia maxilar; Técnicas de anestesia mandibular; Defeitos do desenvolvimento da região bucal e maxilofacial; Anormalidades dentárias; Infecções bacterianas; Infecções fúngicas e protozoárias; Infecções virais; Patologia das glândulas salivares; Tumores dos tecidos moles; Patologia epitelial; Patologia óssea; Cistos e tumores odontogênicos; Farmacologia dos anestésicos locais.

Bibliografia sugerida:

ELLIS III, E.; HUPP, J.R.; TUCKER, M.R. **Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea**. Rio de Janeiro, 5^a. ed. Elsevier, 2009.

MALAMED, S.F. **Manual de anestesia local**. 6^a. Ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2013.

NEVILLE, B.W.; et al. **Patologia Oral e Maxilofacial**. 3^a. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

PERIODONTIA

Retalho posicionado lateralmente; Enxertos de conjuntivo: indicações e remoção; Avaliação do estado de saúde pré- operatório; Tratamento do paciente submetido a radioterapia ou quimioterapia; Anatomia do periodonto; Fatores modificadores: Interação entre parasitas e hospedeiros na doença periodontal; diabetes, puberdade, gravidez e menopausa e tabagismo; Doença gengival induzida por placa; Periodontite crônica; Periodontite agressiva; Lesões inflamatórias gengivais não induzidas por placa bacteriana; Diagnóstico diferencial: tumores e cistos do periodonto; Endodontia e Periodontia; trauma de oclusão; Periodontite como fator de risco para a doença sistêmica; Terapia periodontal associada à causa; A utilização de antibióticos na terapia periodontal; Cirurgia periodontal: acesso cirúrgico; Terapia muco-gengival- Cirurgia plástica periodontal; tratamento de dentes com envolvimento de furca; Terapia periodontal regenerativa; Ortodontia e Periodontia; Terapia envolvimento de furca; Implantes na região de carga na dentição; Mucosite e Periimplantite; Placa bacteriana (biofilme) e cálculo dental; Trauma oclusal e periodonto; Farmacologia dos anestésicos locais; farmacologia dos vasoconstritores; Ação clínica das substâncias específicas.

Bibliografia sugerida:

BORGHETTI, A. et al. **Cirurgia plástica periodontal**. 2^a.ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

ELLIS III, E.; HUPP, J.R.; TUCKER, M.R. **Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea**. 5^a.ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2009.

LINDHE, J et al. **Tratado de periodontia clínica e implantodontia oral**. 5^a.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

MACHADO, W.A.S. **Periodontia Clínica**. 2^a.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.

MALAMED, S.F. **Manual de anestesia local**. 6^a.ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2013.

MEDICINA VETERINÁRIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS (caninos)

- Etiologia, patogenia, epidemiologia, fisiopatologia, imunologia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento, profilaxia e controle das doenças: traqueobronquite infecciosa canina; cinomose; raiva; parvovirose; leptospirose; erliquiose; leishmaniose; babesiose; ixodidose; demodicose; pulicose; nematodioses gastrintestinais.
- Afecções do sistema digestório, respiratório, renal, endócrino, hematopoiético, neurológico, tegumentar e locomotor.

CLÍNICA MÉDICA DE EQUINOS

- Etiologia, patogenia, epidemiologia, fisiopatologia, imunologia, sintomatologia, diagnóstico tratamento, profilaxia e controle das doenças: anemia infecciosa equina; encefalites virais; influenza; tétano; mormo.
- Afecções do sistema digestório, respiratório, renal, endócrino, hematopoiético, neurológico, tegumentar e locomotor.
- Nutrição de equinos: forragens e pastagens para equinos; alimentação em diversas atividades e fases da vida; funções e deficiências de vitaminas e minerais.

VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Princípios e diretrizes das inspeções industrial e sanitária da carne, pescado e leite e seus derivados.
- Mecanismos patogênicos, fontes de contaminação e vias de transmissão de microrganismos aos alimentos.
- Controle de qualidade de produtos de origem animal.
- Segurança alimentar: doenças transmitidas por alimentos (DTA), doenças de veiculação hídrica (DVH), boas práticas de fabricação (BPF), análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC).
- Vigilância em saúde: zoonoses

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. Instrução Normativa N° 50, de 24 de setembro de 2013. Altera a lista de doenças passíveis da aplicação de medidas de defesa sanitária animal.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. Manual de Legislação: programas nacionais de saúde animal do Brasil.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, (RIISPOA).

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA. Portaria N° 368, de 04/09/97. Aprova o regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos elaboradores/industrializadores de alimentos.

BRASIL. Ministério da Defesa. Portaria Normativa N° 753 /MD, de 30 de março de 2015. Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de vigilância em saúde.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância epidemiológica. Manual integrado de vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância epidemiológica.. Manual de Controle de Roedores Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília: 2014. 132 p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitárias: Guia de Bolso Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde:2010.812p

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Portaria ANVISA n° 1428, de 26/11/1993 Regulamento técnico para inspeção sanitária de alimentos.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Portaria ANVISA n° 326, de 30/07/1997 Aprova o regulamento técnico: "condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Resolução ANVISA n° 216, de 15/09/2004. Dispõe sobre regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Resolução ANVISA RDC n° 275, de 21/10/2002 Dispõe sobre o regulamento técnico de procedimentos operacionais padronizados aplicados aos estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos e a lista de verificação das boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.

FORSYTHE, S. J. Microbiologia da segurança dos alimentos. 2a ed., Porto Alegre: Artmed, 2013. 607p.

FRAPE, D. Nutrição e alimentação de equinos. 3. ed. [trad. Fernanda Maria de Carvalho e Clarisse Simões Coelho]. São Paulo: Roca, 2007. 602p.

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos: qualidade das matérias primas, doenças transmitidas por alimentos, treinamento de recursos humanos. 4. ed. Manole, 2011. 1034p.

HINCHCLIFF, K. W.; KANEPS, A. J. Geor, R. J. Equine Sports Medicine and Surgery. Philadelphia: Elsevier Limites, 2004

NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina interna de pequenos animais. 4.ed. [trad. Aline Santana da Hora et al.]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1504p.

QUINN, P. J. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512p.

REED, S. M., Bayly, W.M. Medicina Interna Equina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2000

SMITH, B. P. Tratado de Medicina interna de grandes animais. 1.ed. Barueri: Manole, 1993.