

Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro
Grade Curricular Vigente

Ementas e Bibliografia das Disciplinas de Doutorado

1 NÚCLEO COMUM - Obrigatórias

Disciplina: Pesquisa Tese Doutorado

Código: **ODO808**

Ementa: Metodologia instituída especificamente no projeto de tese de cada aluno. Essa disciplina corresponde às orientações dos alunos de Doutorado, não possui registro de carga horária e apresenta número de créditos 0 (zero) porque assim a Instituição de Ensino (UFRJ) requer para que seja registrado no histórico a orientação de cada aluno de Doutorado.

Referências:

Periódicos e documentos necessários para a elaboração da tese.

Disciplina: Princípios da Odontologia Baseada em Evidências

Código: **ODC850**

Ementa: Estudo dos princípios fundamentais teóricos e práticos que norteiam a Odontologia baseada em evidências. Tipos de revisões de literatura. Estabelecimento das perguntas fundamentais, estratégias de busca, qualificação de estudos e relato de resultados. Princípios para a realização de meta-análises.

Referências:

Boresntein, M., Hedges, L.V, Higgins, J.P.T. & Rothstein, H.R. Introduction to Meta-Analysis. John Wiley & Sons, Ltd. 2009.

Clarckson, J., Harrison, J.E., Ismail, A.I., Needelman, I. & Worthington, H. Evidence Based Dentistry for Effective Practice. Martin Dunitz Taylor & Francis Group: United Kingdom, 2003. 228p.

Drummond, J. P., Silva E. & Coutinho, M. Medicina Baseada em Evidências: Novo Paradigma Assistencial e Pedagógico. 2^a Ed., Atheneu: São Paulo, 2004. 177p.

Nadanovsky, P. Odontologia Baseada em Evidência. In: Luiz, R. R., Costa, A. J. L. & Nadanovsky, P. Epidemiologia e bioestatística na pesquisa odontológica. Atheneu: São Paulo, p.375-413, 2005.

Schmidt, M. I. & Duncan, B. B. Epidemiologia Clínica e Medicina Baseada em Evidências. In Rouquairol, M. Z. Filhi, N.A. Epidemiologia e Saúde. 5^a ed. Medsi: São Paulo, p. 183-205, 1999.

Sites Específicos:

<https://www.cochranelibrary.com>

www.acponline.org/index.html

www.cochrane.org

prisma-statement.org

www.equator-network.org/reporting-guidelines/meta-analysis-of-observational-studies-in-epidemiology-a-proposal-for-reporting-meta-analysis-of-observational-studies-in-epidemiology-moose-group/

<https://ebd.ada.org/en>
www.nice.org.uk/glossary/letter=s
www.crd.york.ac.uk/prospero/
<https://systematicreviewsjournal.biomedcentral.com/>
e outros

Disciplina: Orientação e Docência

Código: ODO814

Ementa: Orientação de trabalhos de pesquisa com alunos do ensino médio, Iniciação Científica, Extensão e Mestrado. Elaboração de material científico para transmissão e aplicação dos conhecimentos nos diferentes níveis discentes. Preparação de material e textos para a publicação das pesquisas nos diferentes meios de divulgação.

Referências:

Será fornecida de acordo com as necessidades dos assuntos em estudo.

Disciplina: Estágio Docente I

Código: ODC852

Ementa: Desenvolvimento de aptidões na função docente junto aos alunos de graduação em Odontologia, participando da organização do conteúdo, material didático e avaliações semestrais. Atuação junto às atividades desenvolvidas nos laboratórios de graduação e, também, na clínica de graduação, orientando os alunos em seus atendimentos clínicos à população.

Referências:

Borges, T.M., Santos, L.B., Rodrigues, A., Áurea, A., Sampaio, N.M. (2022). Formação em Odontologia sob o olhar da integração Ensino, Serviço e Comunidade: um relato de experiência. *Revista Da ABENO*, 22(2), 1641. <https://doi.org/10.30979/revabeno.v22i2.1641>.

Botti, S.H., Rego, S.T. Docente-clínico: o complexo papel do preceptor na residência médica. *Physis*, 21 (1): 65-85, 2011 <https://doi.org/10.1590/S0103-73312011000100005>.

Planos de curso, ementas e bibliografia das respectivas disciplinas de atuação na Graduação.

Disciplina: Estágio Docente II

Código: ODC845

Ementa: Aprimoramento das aptidões na função docente junto aos alunos de graduação em Odontologia, participando da organização do conteúdo, material didático e avaliações semestrais. Atuação junto à clínica de graduação orientando os alunos em seus atendimentos clínicos à população, em continuação com as atividades desenvolvidas na disciplina de Estágio Docente I.

Referências:

Borges TM, Santos LB, Rodrigues A, Áurea A, Sampaio NM. (2022). Formação em Odontologia sob o olhar da integração Ensino, Serviço e Comunidade: um relato de experiência. *Revista Da ABENO*, 22(2), 1641. <https://doi.org/10.30979/revabeno.v22i2.1641>.

Botti SH, Rego ST. Docente-clínico: o complexo papel do preceptor na residência médica. *Physis*, 21 (1): 65-85, 2011 <https://doi.org/10.1590/S0103-73312011000100005>.
Planos de curso, ementas e bibliografia das respectivas disciplinas de atuação na Graduação.

2 NÚCLEO COMUM - Eletivas

Disciplina: Bioestatística Aplicada à Odontologia

Código: ODO707

Ementa: Capacitar o aluno de pós-graduação ao desenvolvimento do raciocínio estatístico e à apresentação de técnicas estatísticas básicas.

Referências:

Luiz, R.R., Costa, A.J.L. & Nadanovsky, P. Epidemiologia e Bioestatística em Odontologia. São Paulo, Editora Atheneu, 2008.

Disciplina: Bioética

Código: ODC714

Ementa: Fundamentos Filosóficos da Bioética. Contexto Histórico da ética em Pesquisa. Organização dos Comitês de ética no Brasil. Estudo das diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos: Resolução 466/12. Bases Conceituais e correntes da Bioética. Discussão de temas importantes na Bioética: Aborto, Eutanásia, Células Tronco, Reprodução Humana, Clonagem. Protocolo de pesquisa. Termo de Consentimento livre e esclarecido/ Termo de assentimento. Métodos de Pesquisa e Ética. Plágio na Pesquisa e na produção científica.

Referências:

Cassimiro, M. C. E Diós- Borges, M. M. P. Integridade Científica, Saúde Pública, Bioética e Educação em Saúde no Instituto Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro, Editora Fiocruz. 1ª edição, 2017.

Rego, S. & Palacios, M. Comitês de Ética em Pesquisa; Teoria e Prática. Rio de Janeiro, Editora FioCruz, 2012.

Veatch, R. M. Bioética. Ed. Pearson, 3ª edição, 2015.

Disciplina: Bases da Metodologia Científica e Novas Metodologias de Ensino

Código: ODO741

Ementa: Linguagem e enfoque científicos. Ciências, teoria e pesquisa. O método científico e o papel da teoria na produção científica. O trabalho científico: objetivos e estrutura da dissertação e seus procedimentos metodológicos, pesquisa bibliográfica e/ou empírica/experimental. O planejamento do trabalho científico, da elaboração do projeto de pesquisa e revisão da literatura, construção dos capítulos e normas técnicas para apresentação final da dissertação, cálculo amostral, CONSORT, STROBE e outros guias para a elaboração de projetos de pesquisa. Abordagem de metodologias ativas no processo de ensino e aprendizagem em Odontologia com ênfase na importância do uso de novas tecnologias interativas no conhecimento, produção, armazenamento e disseminação da informação através de ambientes virtuais de aprendizagem, redes de comunicação interativas e educação à distância no âmbito universitário.

Referências:

- Estrela, C. Metodologia Científica: Ciência, Ensino, Pesquisa. São Paulo: Artes Médicas, 1 Ed. 2018.
- EQUATOR Network. Enhancing the Quality and Transparency of Health Research. <https://www.equator-network.org>
- Pandis N, Fleming PS, Katsaros C, Ioannidis JPA. Dental Research Waste in Design, Analysis, and Reporting: A Scoping Review. *J Dent Res.* 2021 Mar;100(3):245-252. doi: 10.1177/0022034520962751. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33054504 Review.
- Faggion CM Jr, Listl S, Smits KPJ. Meta-research publications in dentistry: a review. *Eur J Oral Sci.* 2021 Feb;129(1):e12748. doi: 10.1111/eos.12748. Epub 2021 Feb 3. PMID: 33533130 Review.

Disciplina: Elaboração de Artigo de Odontologia Baseada em Evidências**Código: ODO862**

Ementa: Essa disciplina visa capacitar o aluno de pós-graduação a desenvolver um trabalho final no contexto da Odontologia Baseada em Evidências, a ser publicado em revista especializada de nível internacional.

Referências:

Boresntein, M., Hedges, L.V, Higgins, J.P.T. & Rothstein, H.R. *Introduction to Meta-Analysis.* John Wiley & Sons, Ltd. 2009.

Clarckson, J., Harrison, J.E., Ismail, A.I., Needelman, I. & Worthington, H. *Evidence Based Dentistry for Effective Practice.* Martin Dunitz Taylor & Francis Group: United Kingdom, 2003. 228p.

Sites Específicos:

<https://www.cochranelibrary.com>

www.acponline.org/index.html

www.cochrane.org

prisma-statement.org

www.equator-network.org/reporting-guidelines/meta-analysis-of-observational-studies-in-epidemiology-a-proposal-for-reporting-meta-analysis-of-observational-studies-in-epidemiology-moose-group/

[https://ebd.ada.org/en](http://ebd.ada.org/en)

www.nice.org.uk/glossary/letter=s

www.crd.york.ac.uk/prospero/

[https://systematicreviewsjournal.biomedcentral.com/](http://systematicreviewsjournal.biomedcentral.com/)

e outros

Disciplina: Diagnóstico por Imagem**Código: ODP721**

Ementa: Capacitar os alunos, por meio de avaliações de casos clínicos e seminários, a aplicar conhecimentos de diagnóstico relativos à interpretação radiográfica e de processos patológicos. Realizar pesquisas clínicas utilizando recursos diagnósticos avançados (tomografia, ressonância magnética etc.) para melhor caracterização de condições normais ou patológicas dos tecidos bucais e para bucais, fornecendo dados diagnósticos mais precisos.

Referências:

Broadbent, J. et al. Bolton Standards of Dentofacial Development Growth. St. Louis C.V. Mosby, 1975. 166 p.

Brodie, A.G. The Behavior of the Cranial Base and Roentnograms. Angle Orthod., 25 (2): 148-160, Apr., 1955.

Cavalcanti, M. Diagnóstico por Imagem da Face. São Paulo, Editora Santos, 2008

Miles, D.A. Colour Atlas of cone Beam Volumetric Imaging for Dental Applications, Quintessence, 2009.

Riedel, R. The Relation of Maxillary Structures to cranium in Malocclusion and in Normal Occlusion. Angle Orthod. 22 (3): 142-145, July. 1952.

Acta Radiologica

American Journal of Orthodontics

Archives of Oral Biology

Brazilian Dental Journal

British Journal of Radiology Skeletal Radiology

Journal of Clinical Orthodontics

JADA

Journal of Dental Enginnering Growth

Maxillo Dental Facial Radiology

The Angle Orthodontics

Periódicos, livros clássicos, teses e outros documentos, de acordo com as necessidades dos assuntos em desenvolvimento e/ou para o atendimento dos problemas que se apresentarem.

Disciplina: Odontologia no Terceiro Milênio: Sociedade, Inovação, Biotecnologia e Sustentabilidade**Código:** **ODO831**

Ementa: Elaboração de metodologias sustentáveis em pesquisa científica, que visam desenvolver o conhecimento de forma simples e objetiva sem comprometimento dos recursos naturais. Serão trabalhados temas como a percepção estética das alterações realizadas com o tratamento odontológico nas áreas de Odontopediatria, Ortodontia e Periodontia; Qualidade de vida relacionada à saúde bucal; *Bulling x Odontologia*; Novas metodologias na pesquisa científica odontológica como um todo e nas áreas de Odontopediatria, Ortodontia e Periodontia; Avanços na Biotecnologia e suas aplicações na clínica odontológica; e Práticas sustentáveis na pesquisa e clínica odontológica contemporânea. Ao final, cada aluno produzirá um artigo científico para publicação.

Referências:

Adams KT. Will biotechnology keep the heart healthy? Biotechnology healthcare. 2007 Aug;4 (4):43-8.

Alves-Rezende MCR, Bertoz APM. Sustainability strategies in dental practice. Revista Odontológica de Araçatuba. 2011;32 (1):37-9.

McAndrew M, Motwaly SM, Kamens TE. The Role of Organizational Context in the Creation and Sustainability of Dental Faculty Development Initiatives. Journal of dental education. 2015 Nov;79 (11):1339-48.

NYSDA Technology Application Task Force charged with helping members adapt to technological innovations in dentistry. The New York state dental journal. 2013 Mar;79 (2):19-20.

Pithon, M.M, Faria, L.C.M., Tanaka, O.M., Ruellas, A.C.O. & Primo, L. Sustainability in Orthodontics: what can we do to save our planet? Dental Press Journal of Orthodontics, v.22, n. 4, p.113.-7 Jul/Aug, 2017.

Seo JH. Biotechnology for a healthy and green world. Journal of biotechnology. 2013 Oct 20;168 (2):119.

societies, and the American Board of Orthodontics. 2014 Dec;146 (6):734-9.

Spalj S, Novsak A, Bilobrk P, Katic V, Zrinski MT, Pavlic A. Mediation and moderation effect of the big five personality traits on the relationship between self-perceived malocclusion and psychosocial impact of dental esthetics. The Angle Orthodontist. 2015 Aug 7.

Sweet J, Wilson J, Pugsley L. Educational innovations for dentistry. British Dental Journal. 2009 Jan 10;206 (1):29-34.

Disciplina: Recursos Digitais em Odontologia

Código: **ODO812**

Ementa: Proporcionar condições ao aluno de utilizar novos instrumentos digitais em Odontologia. Ferramentas como: tomografias computadorizadas de feixe cônico, fotografias e modelos digitais constituem recursos inovadores para ampliar o diagnóstico e planejamento nas diversas abordagens de tratamento em Odontologia. Este conhecimento adquirido contribuirá para a aquisição e aplicação de recursos mais atuais na clínica e pesquisa odontológica.

Referências:

Akyalcin, S. et al. Comparison of 3-Dimensional Dental Models From Different Sources: Diagnostic Accuracy And Surface Registration Analysis. Am J Orthod Dentofacial Orthop, V.144, N.6, P 831-7, Dec. 2013.

AKYALCIN, S. Et Al. Diagnostic Accuracy of Impression-Free Digital Models. Am J Orthod Dentofacial Orthop, V. 144, N. 6, P. 916-22, Dec. 2013.

Graber, L.W. Orthodontics: Current Principles and Techniques. 7^a Ed., Elsevier, 2022. 1040p.

Kau, C. H. & Richmond S. Three-Dimensional Imaging for Orthodontics and Maxillofacial Surgery. 1^a Ed., Blackwell Publishing Ltd, 2010, 320p.

Literatura complementar adicional de acordo com a evolução dos conceitos e inovações tecnológicas pertinentes.

Disciplina: Introdução à Análise de Dados Aplicada ao SPSS

Código: **IMM705**

Ementa: O curso visa capacitar alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores a utilizarem o software SPSS como ferramenta para processamento e análise de dados. O curso tem um caráter introdutório, portanto, se destina principalmente aos alunos que não conhecem ou conhecem muito pouco o programa. Conhecimentos básicos em SPSS e em análise descritiva de dados (média, mediana, moda, desvio-padrão, variância,

coeficiente de variação, construção de tabelas de frequências e de contingência e de gráficos) serão abordados. Procedimentos estatísticos avançados com o SPSS serão brevemente introduzidos nesse curso.

Referências:

- Bisquerra, Rafael; Sarriera, Jorge Castellá; Matínez, Francesc. *Introdução à Estatística: Enfoque informático com o pacote estatístico SPSS*. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- Carvalho, Helena. *Análise Multivariada de Dados Qualitativos: Utilização da HOMALS com o SPSS*. Lisboa: Edições Silabo, 2004.
- Dancey, Christine P.; Reidy, John. *Estatística Sem Matemática para Psicologia: Usando SPSS para Windows*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- Field, Andy. *Discovering Statistics Using SPSS*. 2. ed. London: Sage, 2005.
- Kinnear, Paul.; Grey, Colin D. *SPSS 14 Made Simple*. New York: Psychology Press, 2006.
- Pereira, Alexandre. *Guia Prático de Utilização do SPSS: Análise de Dados para Ciências Sociais e Psicologia*. 2. ed. Lisboa: Edições Silabo, 1999.

Disciplina: Desenvolvimento de Produto Técnico-Científico em Odontologia

Código: **ODO861**

Ementa: Planejamento de projetos educativos voltados à formação do profissional de Odontologia e à promoção de saúde. Produção de material didático para o ensino da saúde e ciência afins. Produção de material informativo em multimeios para ensino no Programa e em instituições parceiras. Comunicação, linguagens e imagens aplicadas nas práticas educativas em ensino e saúde. Capacitação do Doutorando no planejamento e execução de projetos que impactem na área da saúde.

Referências:

- Araújo, I. S. *Comunicação e Saúde*. In. Martins, C. M; Stauffer, A. B. (Orgs.) *Educação e Saúde*. Rio de Janeiro: EPSJV/Fiocruz, 2007. p.101-124.
- Freitas, F. V. & Rezende Filho, L. A. Modelos de comunicação e uso de impressos na educação em saúde: uma pesquisa bibliográfica. *Interface Comunicação, Saúde, Educação*. v.15, n.36, p.243-55, jan./mar. 2011.
- Pitta, A. M. R. (Org.) *Saúde e Comunicação: Visibilidades e Silêncios*. São Paulo: Hucitec/Abrasco, 2000.
- Silva, L. M. G. et al. Comunicação não-verbal: reflexões acerca da linguagem corporal. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online], v.8, n.4, p.52-58, 2000.

Disciplina: Tópicos em Medicina Oral

Código: **ODC717**

Ementa: Essa disciplina visa desenvolver a habilidade de interpretar criticamente temáticas em medicina oral, com ênfase nos seguintes tópicos: Odontologia em transplantes, Odontologia em hematologia, Odontologia hospitalar e Odontologia em Oncologia. Em adição, o aluno de pós-graduação irá se familiarizar com a aplicação dessas temáticas em ensaios clínicos, revisões sistemáticas/meta-análises, entre outros modelos de pesquisa.

Referências:

- Bruch Jm, Treister Ns. *Clinical Oral Medicine and Pathology*, 2^a. edição, 2015, Springer.

Neville Bw, Damm Dd, Allem Cm, Bouquot Je. Patologia Oral e Maxilofacial, 4^a. edição, 2016, Elsevier.

Reggezi Ja, Sciubba Jj, Jordan Rck. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Guanabara Koogan.

Farah Cs, Balasubramanian R, Mccullough MJ. Contemporary oral medicine: A Comprehensive Approach to Clinical Practice, 2019, Springer.

Special Care in Dentistry

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Oral Diseases

Journal Of Oral Pathology & Medicine

Oral Oncology

Disciplina: State of the Art in Dental Research

Código: ODO811

Ementa: Seminários com pesquisadores da especialidade, realizados de forma presencial e/ou de modo remoto em plataformas digitais, vinculados aos principais centros de pesquisa das Instituições parceiras nacionais e internacionais, com objetivo de proporcionar, ao aluno, a atualização em temas odontológicos e correlatos às suas pesquisas em andamento. Proporcionar oportunidade para discussão de metodologias, propostas e tecnologias, bem como conhecer a evolução clínica em diferentes Instituições de Ensino e Pesquisa. A disciplina será ministrada de forma bilíngue.

Referências:

Literatura sugerida pelos pesquisadores convidados.

Disciplina: Estomatologia

Código: ODP720

Ementa: Condução de discussões sobre alterações que acometem os tecidos bucais e peribucais, de natureza local ou sistêmica. Abordagem das características clínicas, métodos diagnósticos, conduta e tratamento das condições.

Referências:

Little, J.W., Falace, D.A., Miller, C.S. & Rhodus, N. L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 páginas.

Neville, B.W., Damm, D.D., Allem, C.M. & Bouquot, J. E. Patologia Oral e Maxilofacial. 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 páginas.

REGGEZI, J.A., SCIUBBA, J.J. & JORDAN, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a edição, 2017, Elsevier, 496 páginas.

Scully, C. Medicina Oral e Maxilofacial. 2^a. edição, 2009, Elsevier, 408 páginas.

White, S.C. & Pharoah, M.J. Radiologia Oral: Princípios e Interpretação. 7^a. edição, 2015, Elsevier, 696 páginas.

Woo, S.B. Atlas de Patologia Oral. 1^a. Edição, 2013, Elsevier, 456 páginas.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Disciplina: Aplicação de Produto Técnico-científico em Odontologia**Código:** ODC832

Ementa: Execução de projetos educativos voltados à formação do profissional de Odontologia e à promoção de saúde. Avaliação da aplicabilidade de material didático para o ensino da saúde no Programa e em instituições parceiras. Comunicação, linguagens e imagens aplicadas nas práticas educativas em ensino e saúde. Participação em atividades práticas, através da avaliação previa de grupos, criação de recursos multimeios, aplicação dos mesmos e avaliação do impacto dos materiais elaborados nos discentes, docentes, pacientes, responsáveis de diferentes serviços na área de saúde.

Referências:

- Araújo, I. S. Comunicação e Saúde. In. Martins, C. M; Stauffer, A. B. (Orgs.) Educação e Saúde. Rio de Janeiro: EPSJV/Fiocruz, 2007. p.101-124.
- Pitta, A. M. R. (Org.) Saúde e Comunicação: Visibilidades e Silêncios. São Paulo: Hucitec/Abrasco, 2000.
- Freitas, F. V. & Rezende Filho, L. A. Modelos de comunicação e uso de impressos na educação em saúde: uma pesquisa bibliográfica. Interface Comunicação, Saúde, Educação. v.15, n.36, p.243-55, jan./mar. 2011.
- Silva, L. M. G. et al. Comunicação não-verbal: reflexões acerca da linguagem corporal. Rev. Latino-Am. Enfermagem [online], v.8, n.4, p.52-58, 2000.

Disciplina: Peer Review Seminars**Código:** ODO860

Ementa: A disciplina tem como objetivo fornecer ao aluno ferramentas básicas para realizar revisões por pares de artigos científicos. Ela fornecerá entendimento básico do processo de revisão por pares, desde o início em que o revisor deve decidir se é capaz ou não de executar a revisão, até a avaliação do formato de revisão por pares usada pelo jornal, decisão de aceitar ou não a publicação e a estrutura do relatório de revisão por pares enviado aos autores. A avaliação do desenvolvimento dos estudantes será baseada nessas revisões. A disciplina será ministrada de forma bilíngue.

Referências:

- Caries Research
- Clinical Oral Investigations
- Community Dentistry and Oral Epidemiology
- Dental Materials
- International Journal of Endodontics
- International Journal of Paediatric Dentistry
- Journal of Dental Research
- Journal of Dentistry
- Journal of Endodontics

Disciplina: The mucosal immune system in the oral and nasal cavities and associated diseases**Código:** IMI819

Ementa: A disciplina se propõe a discutir conceitos básicos da Imunologia das mucosas nasofaríngea e oral e sua microbiota residente no estabelecimento da homeostase e suscetibilidade a doenças orais e sistêmicas. A disciplina consiste em aulas teóricas introdutórias e discussão de artigos científicos sobre os temas escolhidos. As aulas introdutórias visam capacitar os discentes para o entendimento dos trabalhos científicos que serão abordados. A disciplina é baseada no uso de literatura científica recente. A disciplina será ministrada de forma bilíngue.

Referências:

- Abbas Ak, Lichtman AH. Imunologia Celular e Molecular. 8ª edição, Editora Elsevier, 2015.
- De Lorenzo JL. Microbiologia, Ecologia e Imunologia aplicadas à Clínica Odontológica. 1ª edição, Editora Atheneu, 2010.
- Jorge AOC. Microbiologia e Imunologia Oral. 1ª edição, Editora Elsevier, 2012.
- Marsh & Martin. Microbiologia Oral. 6ª edição, Editora Elsevier, 2018.
- PER BRANDTZAEG, REINHARD PABST. Let's go mucosal: communication on slippery ground. Trends Immunol. 2004 Nov;25(11):570-7. doi: 10.1016/j.it.2004.09.005.
- Samaranayake L. Fundamentos de Microbiologia e Imunologia na Odontologia. 4ª edição, Editora Elsevier, 2012.
- Silva-Sanchez, A.; Randall, T.D. Anatomical Uniqueness of the Mucosal Immune System (GALT, NALT, iBALT) for the Induction and Regulation of Mucosal Immunity and Tolerance. In Mucosal Vaccines, 2nd ed.; Kiyono, H., Pascual, D.W., Eds.; Academic Press: Cambridge, MA, USA, 2020; Chapter 2; pp. 21-54.

3 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO ORTODONTIA - Obrigatórias

Disciplina: Filosofia da Mecânica Ortodôntica

Código: ODO806

Ementa: Proporcionar ênfase no conhecimento teórico avançado acerca de biomecânica ortodôntica, suas aplicações clínicas e inovações associadas, direcionando-se a sistemática de apresentação e discussão de temas para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e capacitação dos alunos na área de interesse. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com a elaboração de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada.

Referências:

- Ackerman, J. L. et al. A controlled light continuous force technique. Am. J. Orthod., v. 56, n. 3, p. 233-51, Sep. 1969.
- Ackerman, J. L. & Musich, D. R. A systematic modification of edgewise therapy. Am. J. Orthod., v. 67, n. 2, p. 159-75, Feb. 1975.
- Anusavice, K. J. Phillips Materiais Dentários. 12ª ed., Guanabara Koogan, 2020. 592p.
- Elias, C.N & Lopes, H.P. Materiais dentários. Ensaios Mecânicos. 1ª ed., Santos, 2007. 266p.
- Graber, T. M. Orthodontics Principles and Practice. Philadelphia, W. S. Saunders, 1961, 805p.
- Merrifield, L. L. & Cross, J. J. Directional Forces. Am. J. Orthod., v. 57, n. 5, p. 435-64, May, 1970.
- Ruellas, A.C.O. Biomecânica aplicada à clínica. 1ª ed., Dental Press, 2013. 272p.
- Tweed, C. H. Clinical Orthodontics. St. Louis, C. V. Mosby, 1966. v. 1 e 2, 945p.

Periódicos dos assuntos pertinentes, em discussão nos seminários, de acordo com a necessidade de desenvolvimento das atividades e dos projetos propostos.

Disciplina: Avaliação e Pesquisa Clínica em Ortodontia I

Código: ODO807

Ementa: Delinear e exercitar a aplicação dos conhecimentos de diagnósticos e orientação de tratamento como instrumento de pesquisa na clínica ortodôntica, na análise de novas tecnologias e na realização de estudos prospectivos dos tratamentos das maloclusões. Desenvolver a habilidade crítica no uso dos conhecimentos das interfaces com áreas afins, por meio da participação em seminários, elaboração e discussão de projetos de pesquisa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada. As atividades nessa disciplina revertem para a inserção social junto à comunidade.

Referências:

Periódicos da especialidade e das áreas afins, sendo compulsada de acordo com a evolução e necessidade das atividades programadas e dos projetos propostos.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics.

Archives of Oral Biology

British Journal of Orthodontics

European Journal of Orthodontics

Journal of Dental Research

The Angle Orthodontist

Disciplina: Publications and Presentations in Orthodontics

Código: ODO805

Ementa: Contextualização de assuntos contemporâneos (*up to date*) de Ortodontia, de natureza diversa: clínicos, laboratoriais, teóricos e de pesquisa, em compilação de corpora eletrônicos e publicação. Seleção e formatação de temas para apresentações orais e/ou outras modalidades em congressos e grupos de estudo. Incentivo ao aspecto da internacionalização no Programa de Pós-Graduação em Odontologia, com a elaboração e apresentação de seminários e discussões interativas com pesquisadores do Brasil e do exterior, em plataformas digitais e de forma presencial, mantendo abordagens, também, na língua inglesa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada. A disciplina será ministrada de forma bilíngue.

Referências:

Periódicos da especialidade e das áreas afins, sendo compulsada de acordo com a evolução e necessidade das atividades programadas e dos conteúdos propostos.

Disciplina: Avaliação e Pesquisa Clínica em Ortodontia II

Código: ODO803

Ementa: Aprimorar a aplicação dos conhecimentos de diagnósticos e orientação de tratamento como instrumento de pesquisa na clínica ortodôntica, na análise de novas

tecnologias e na realização de estudos prospectivos dos tratamentos das maloclusões, em continuidade com as atividades desenvolvidas na disciplina de Avaliação e Pesquisa Clínica em Ortodontia I. Prosseguir com o raciocínio de habilidade crítica no uso dos conhecimentos das interfaces com áreas afins, por meio da participação em seminários, elaboração e discussão de projetos de pesquisa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada. As atividades nessa disciplina também revertem para a inserção social junto à comunidade.

Referências:

Periódicos da especialidade e das áreas afins, sendo compulsada de acordo com a evolução e necessidade das atividades programadas e dos projetos propostos.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics
Archives of Oral Biology
British Journal of Orthodontics
European Journal of Orthodontics
Journal of Dental Research
The Angle Orthodontist

Disciplina: Ciências dos Materiais em Ortodontia

Código: ODO804

Ementa: Aprofundar o conhecimento dos materiais dentários usados em Ortodontia, de aplicação laboratorial e aplicação clínica, procurando a melhor compreensão dos fenômenos envolvidos, propondo inovações e tecnologias e/ou aperfeiçoamento dos materiais e das técnicas existentes. Apresentação de seminários e discussão de projetos de pesquisa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada.

Referências:

Chevitarese, O. & Ruellas, A.C.O. Bráquetes ortodônticos, como utilizá-los. 1^a ed., Santos, 2005. 178p.
Chiaverini, V. Aços e ferros fundidos. 7^a ed., Santos, 2015. 599p.
Elias, C.N & Lopes, H.P. Materiais dentários. Ensaios Mecânicos. 1^a ed., Santos, 2007. 266p.
Sakaguchi, R.L. Craig's restorative dental materials. 14th ed., Mosby, 2018. 352p.
Van Vlack, L. H. Princípios de ciência dos materiais. 1^a ed., Blucher, 1970. 448p.
Periódicos dos assuntos pertinentes, em discussão nos seminários, de acordo com a necessidade de desenvolvimento das atividades e dos projetos propostos.

Disciplina: Seminários de Temas Ortodônticos

Código: ODO810

Ementa: Capacitar o aluno na análise em profundidade sobre os conceitos filosóficos da Ortodontia, seus progressos mais recentes e inovações tecnológicas. Apresentação de seminários e discussões interativas de artigos científicos, materiais didáticos e projetos de pesquisa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada.

Referências:

Periódicos da especialidade e das áreas afins, sendo compulsada de acordo com a evolução e necessidade das atividades programadas e dos conteúdos propostos.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

Archives of Oral Biology

British Journal of Orthodontics

European Journal of Orthodontics

Journal of Dental Research

The Angle Orthodontist

Disciplina: Estudo do Crescimento e Desenvolvimento Craniodentofacial

Código: ODO809

Ementa: Capacitar o aluno na análise e aplicação do conhecimento sobre crescimento e desenvolvimento craniodentofacial, para a elaboração de pesquisas acerca de suas modificações decorrentes do processo de evolução normal e/ou associadas a fatores etiológicos que alterem seu curso de normalidade. Participação em seminários, organização e discussão de projetos de pesquisa. No curso da disciplina, os doutorandos seguirão com o desenvolvimento de um trabalho final a ser publicado em revista científica especializada.

Referências:

Periódicos da especialidade e das áreas afins, sendo compulsada de acordo com a evolução e necessidade das atividades programadas e dos conteúdos propostos.

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

Archives of Oral Biology

British Journal of Orthodontics

European Journal of Orthodontics

Journal of Dental Research

The Angle Orthodontist

4 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO ODONTOPEDIATRIA – Obrigatórias

Disciplina: Ensaios Clínicos e Laboratoriais em Cariologia I

Código: ODO832

Ementa: Apresentação de conhecimentos científicos atuais sobre a cárie dentária, unindo os conceitos entre as disciplinas básicas e clínicas. A disciplina aborda metodologias para estudos in vitro, in situ e in vivo em Cariologia, com desenvolvimento de projetos na área da etiologia, diagnóstico, prevenção e tratamento das lesões de cárie, visando o preparo de artigos científicos para publicação em periódicos nacionais e internacionais. Além disso, desenvolve e testa produtos para o controle da doença cárie no âmbito da saúde pública e privada. Há realização de seminários sobre metodologias na área de Cariologia, bem como métodos de promoção de saúde bucal na criança e de monitoramento do uso de produtos para o tratamento das lesões de cárie. E aborda estudos com produtos naturais e artificiais com potencial anticariogênico, além da realização de testes para o desenvolvimento de novos produtos a serem utilizados clinicamente.

Referências:

Thylstrup, A., Fejerskov, O. Cariologia Clínica. 3a Ed. São Paulo: Santos, 2001. 421p.
Fejerskov, O., Kidd, E. Cárie Dentária. São Paulo: Santos, 2005. 370p.
Pitts, N. Cárie Dentária: Diagnóstico e Monitoramento. 1a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2012. 232p.
Meyer-Lueckel, H., Paris, S., Kim, R. & Ekstrand, Kr. Cariologia: Ciência e Prática Clínica. 1a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 456p.
Periódicos da especialidade e das áreas afins:
Caries Research
Journal of Dental Research
Journal of Dentistry
Dental Materials
Community Dentistry and Oral Epidemiology
International Journal of Paediatric Dentistry
Pediatric Dentistry

Disciplina: Supervisão de Pesquisador Júnior I

Código: **ODO833**

Ementa: Supervisão de doutorandos na orientação de alunos de iniciação científica, de extensão, de especialização ou aperfeiçoamento, na elaboração e realização de pesquisa odontológica atrelada às linhas de pesquisa do Programa. Os objetivos são atingidos através de seminários de discussão dos projetos, acompanhamento das pesquisas, bem como desenvolvimento, discussão e elaboração do artigo científico decorrente da pesquisa realizada.

Referências:

Periódicos disponíveis no portal CAPES, relacionados ao tema da pesquisa realizada.

Disciplina: Ensaios Clínicos e Laboratoriais em Cariologia II

Código: **ODO834**

Ementa: Desenvolvimento de artigos científicos para publicação em periódicos nacionais e internacionais baseado em metodologias de pesquisa em Cariologia. Desenvolvimento de produtos para o controle da doença cárie no âmbito da saúde pública e privada com base em matérias-primas naturais e artificiais com potencial anticariogênico, além da realização de testes para o desenvolvimento de novos produtos a serem utilizados clinicamente.

Referências:

Thylstrup, A., Fejerskov, O. Cariologia Clínica. 3a Ed. São Paulo: Santos, 2001. 421p.
Fejerskov, O., Kidd, E. Cárie Dentária. São Paulo: Santos, 2005. 370p.
Pitts, N. Cárie Dentária: Diagnóstico e Monitoramento. 1a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2012. 232p.
Meyer-Lueckel, H., Paris, S., Kim, R. & Ekstrand, KR. Cariologia: Ciência e Prática Clínica. 1a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 456p.
Periódicos da especialidade e das áreas afins:
Caries Research
Journal of Dental Research

Journal of Dentistry
Dental Materials
Community Dentistry and Oral Epidemiology
International Journal of Paediatric Dentistry
Pediatric Dentistry

Disciplina: Supervisão de Pesquisador Júnior II

Código: ODO866

Ementa: Prosseguir com as atividades de supervisão de doutorandos na orientação de alunos de iniciação científica, de extensão, de especialização ou aperfeiçoamento, na elaboração e realização de pesquisa odontológica atrelada às linhas de pesquisa do Programa. Os objetivos são atingidos através de seminários de discussão dos projetos, acompanhamento das pesquisas, bem como desenvolvimento, discussão e elaboração do artigo científico decorrente da pesquisa realizada.

Referências:

Periódicos disponíveis no portal CAPES, relacionados ao tema da pesquisa realizada.

Disciplina: Estágio Docente Avançado I

Código: ODO868

Ementa: Aprimoramento da função docente junto aos alunos de graduação em Odontologia, participando da organização do conteúdo, material didático e avaliações semestrais. Atuação junto à clínica de Mestrado, orientando os alunos em seus atendimentos clínicos à população.

Referências:

Borges TM, Santos LB, Rodrigues A, Aurea A, Sampaio NM. (2022). Formação em Odontologia sob o olhar da integração Ensino, Serviço e Comunidade: um relato de experiência. Revista Da ABENO, 22(2), 1641.

<https://doi.org/10.30979/revabeno.v22i2.1641>.

Botti SH, Rego ST. Docente-clínico: o complexo papel do preceptor na residência médica. Physis 21 (1): 65-85, 2011. <https://doi.org/10.1590/S0103-73312011000100005>.

Planos de curso, ementas e bibliografia das respectivas disciplinas de atuação na graduação.

Disciplina: Estágio Docente Avançado II

Código: ODO867

Ementa: Aprimoramento da função docente junto aos alunos de graduação em Odontologia, participando da organização do conteúdo, material didático e avaliações semestrais, assim como na orientação de projetos de Iniciação Científica. Atuação junto à clínica de Mestrado, orientando os alunos em seus atendimentos clínicos à população.

Referências:

Borges TM, Santos LB, Rodrigues A, Aurea A, Sampaio NM. (2022). Formação em Odontologia sob o olhar da integração Ensino, Serviço e Comunidade: um relato de experiência. Revista Da ABENO, 22(2), 1641.

Botti SH, Rego ST. Docente-clínico: o complexo papel do preceptor na residência médica. *Physis* 21 (1): 65-85, 2011.

Planos de curso, ementas e bibliografia das respectivas disciplinas de atuação na graduação.

5 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO PERIODONTIA - Obrigatórias

Disciplina: Seminários Avançados em Pesquisa em Periodontia

Código: ODC856

Ementa: Discussão de conhecimentos científicos atuais em periodontia com objetivo de consolidação do pensamento crítico sobre os temas: Aspectos fundamentais do tratamento cirúrgico e não-cirúrgico das Doenças Periodontais. Abordagem interprofissional do tratamento periodontal. Atuação do cirurgião-dentista na cessação do tabagismo. Apresentação e discussão de projetos de pesquisa.

Referências:

Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1^a Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.

Lindhe, J., Karring, T. & Lang, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.

Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013

Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.

Brazilian Oral Research

JDR Clinical & Translational Research

Journal Dental Research

Journal of Clinical Periodontology

Journal of Periodontology

Periodontology 2000

Disciplina: Clínica de Periodontia - Diagnóstico e Classificação

Código: ODO865

Ementa: Dentro de uma perspectiva contemporânea, a disciplina desenvolve a consolidação do conhecimento teórico através do treinamento em prática clínica abordando: Diagnóstico das doenças periodontais e emprego da classificação atual das doenças periodontais.

Referências:

Caton JG, Armitage G, Berglundh T, Chapple ILC, Jepsen S, Kornman KS, Mealey BL, Papapanou PN, Sanz M, Tonetti MS. A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions - Introduction and key changes from the 1999 classification. *J Periodontol.* 2018 Jun;89 Suppl 1:S1-S8. doi: 10.1002/JPER.18-0157.

Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1^a Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.

Lindhe, J., Karring, T. & Lang, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.
Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013
Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.

Disciplina: Seminars in Periodontics

Código: ODC857

Ementa: A disciplina é composta por seminários e discussões interativas com importantes pesquisadores do Brasil e do exterior, através do uso de plataformas digitais, inclusive com discussões em língua inglesa. Artigos científicos e textos-bases são selecionados sobre os temas para aumentar a interação entre alunos e palestrantes. Temas: aspectos fundamentais do tratamento cirúrgico e não-cirúrgico das doenças periodontais. Abordagem interprofissional do tratamento periodontal. Atuação do cirurgião-dentista na cessação do tabagismo. Medicina periodontal – interrelação doenças periodontais e sistêmicas. Apresentação e discussão de projetos de pesquisa. A disciplina será ministrada de forma bilíngue.

Referências:

Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1ª Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.

Lindhe, J., Karring, T. & Lang, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.

Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013
Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.

Brazilian Oral Research

JDR Clinical & Translational Research

Journal Dental Research

Journal of Clinical Periodontology

Journal of Periodontology

Periodontology 2000

Disciplina: Clínica de Periodontia - Planejamento e Terapêutica

Código: ODC854

Ementa: A disciplina desenvolve a construção do conhecimento, da cidadania e de práticas transformadoras das realidades sociais, através do treinamento em prática clínica com emprego de evidências científicas atuais sobre: Tratamento periodontal não-

cirúrgico. Técnicas de cirúrgica periodontal. Retalho total para acesso a bolsas profundas. Aumento de coroa clínica com finalidade protética e estética.

Referências:

- Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1ª Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.
- Lindhe, J., Karring, T. & Lang, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013
- Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.
- Brazilian Oral Research
- JDR Clinical & Translational Research
- Journal Dental Research
- Journal of Clinical Periodontology
- Journal of Periodontology
- Periodontology 2000

Disciplina: Seminários em Periodontia Contemporânea

Código: **ODC853**

Ementa: A disciplina desenvolve a construção do conhecimento sobre os mecanismos biológicos envolvidos nas doenças periodontais e sua relação com outros tecidos, órgãos e sistema do corpo humano. Temas: Estudos avançados sobre fatores de risco para doenças Periodontais. Medicina periodontal em abordagem interprofissional. Aspectos avançados sobre as Doenças Periodontais como fatores de risco para doenças/condições sistêmicas. Interação entre biomateriais e tecidos periodontais. Aspectos avançados do tratamento cirúrgico e não-cirúrgico das doenças periodontais. Apresentação e discussão de projetos de pesquisa.

Referências:

- Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1ª Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.
- Lindhe, J., Karring, T. & Lang, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013
- Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.
- Brazilian Oral Research
- JDR Clinical & Translational Research
- Journal Dental Research
- Journal of Clinical Periodontology
- Journal of Periodontology

Disciplina: Interrelação Implantodontia-Periodontia

Código: **ODC855**

Ementa: A disciplina discute as características clínicas e histológicas dos tecidos peri-implantares e periodontais em um contexto de prática clínica, na qual aborda os temas: anatomia e fisiologia do tecido peri-implantar; processo inflamatório resultante da agressão bacteriana; diagnóstico e tratamento das doenças peri-implantares; e manutenção da saúde dos tecidos peri-implantares.

Referências:

Berglundh T, Armitage G, Araujo M, Avila-Ortiz G, Blanco J, Camargo P, Chen S, Cochran D, Derks J, Figuero E, Hämmmerle C, Heitz-Mayfield L, Huynh-Ba G, Iacono V, Koo K, Lambert F, McCauley L, Quirynen M, Renvert S, Salvi G, Schwarz F, Tarnow D, Tomasi C, Wang H, Zitzmann N. Peri-implant diseases and conditions: Consensus report of workgroup 4 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. *J Periodontol.* 2018 Jun;89 Suppl 1:S313-S318.

Kahn, S., Fischer, R. G. & Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia e Implantodontia Contemporânea. 1ª Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.

LINDHE, J., KARRING, T. & LANG, N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.

Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R. & Carranza Jr., F. A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013.

Silva, E.B. & Grisi, D.C. Periodontia no Contexto Interdisciplinar: Integrando as Melhores Práticas: A Interface entre a Periodontia e Condições Sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.

Brazilian Oral Research

Clinical Oral Implants Research

JDR Clinical & Translational Research

Journal Dental Research

Journal of Clinical Periodontology

Journal of Periodontology

Periodontology 2000

Disciplina: Fisiopatologia Periodontal

Código: **ODO869**

Ementa: A disciplina aborda o processo de saúde e doença periodontal, incluindo os tópicos: métodos de diagnóstico periodontal; papel da microbiota periodontal; resposta inflamatória local e sistêmica; fatores moduladores genéticos e epigenéticos; impacto sistêmico das doenças periodontais; condições sistêmicas que modular a resposta periodontal.

Referências:

Kahn; S.; Fischer; R. G; Dias, A. T. SOBRAPE Periodontia E Implantodontia Contemporânea. 1ª Edição. São Paulo, Quintessence, 2019.

Lindhe J.; Karring T.; Lang N. P. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantodontia Oral. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010. 1013 p.

Newman M.G, Takei H.H., Klokkevold P.R., Carranza Jr. F.A. Periodontia Clínica. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Oppermann, R. V. & Rosing, C. K. Periodontia Para Todos. Ed São Paulo: Napoleão, 2013

Silva E.B., Grisi D.C. Periodontia no contexto interdisciplinar: integrando as melhores práticas: A interface entre a periodontia e condições sistêmicas. Volume 2. Nova Odessa SP: Napoleão, 2015.

Brazilian Oral Research

Clinical Oral Implants Research

JDR Clinical & Translational Research

Journal Dental Research

Journal of Clinical Periodontology

Journal of Periodontology

Periodontology 2000

6 ÁREA DE CONCENTRAÇÃO PATOLOGIA E DIAGNÓSTICO ORAL - Obrigatórias

Disciplina: Prática Avançada de Diagnóstico I

Código: ODP807

Ementa: Atendimento a pacientes na Clínica de Estomatologia (Exame Clínico do paciente, documentação fotográfica, diagnóstico e tratamento de lesões da boca) e no Serviço de Odontologia Clínica no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (Atendimento odontológico ao paciente com a saúde comprometida). Realização de exames imaginológicos e interpretação de imagens no Serviço de Radiologia Oral (radiografias intra-oraais, radiografia panorâmica, tomografia cone beam). Atividades no Laboratório de Patologia Oral (macroscopia, processamento de material histológico, coloração em hematoxilina e eosina, preparo de soluções, histoquímica, imunohistoquímica, interpretação).

Referências:

Little, J.W., Falace, D.A., Miller, C.S. & Rhodus, N. L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 p.

Neville, B.W., Damm, D.D., Allem, C.M. & Bouquot, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial , 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 p.

Reggezi, J.A., Sciubba, J.J., Jordan, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Elsevier, 496 p.

Scully, C. Medicina Oral e Maxilofacial. 2^a. edição, 2009, Elsevier, 408 p.

White, S.C. & Pharoah, M.J. Radiologia Oral. Princípios e Interpretação. 7^a. edição, 2015, Elsevier, 696 p.

Woo SB. Atlas de Patologia Oral. 1^a. Edição, 2013, Elsevier, 456 p.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Disciplina: Seminários Integrados I

Código: **ODO863**

Ementa: Seminários onde os alunos apresentarão casos e séries de casos publicados em revistas científicas de relevância na área de patologia e diagnóstico oral, nos quais serão discutidos os aspectos relacionados às características clínicas, imaginológicas, diagnóstico diferencial, características histopatológicas, imuno-histoquímicas e moleculares, prognóstico e tratamento.

Referências:

Little, J.W., Falace, D.A., Miller, C.S. & Rhodus, N. L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 p.

Neville, B.W., Damm, D.D., Allem, C.M. & Bouquot, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial, 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 p.

REGGEZI, J.A., SCIUBBA, J.J., JORDAN, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Elsevier, 496 p.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Revista Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

Disciplina: Discussão Avançada de Casos Clínicos

Código: **ODP804**

Responsável: **Profa. Michelle Agostini**

Ementa: Sessões de discussão do diagnóstico e tratamento de lesões bucais onde serão apresentados casos diagnosticados na Clínica de Estomatologia, no Serviço de Odontologia Clínica do HUCFF, no Serviço de Patologia Oral e no Serviço de Radiologia Oral da Faculdade de Odontologia da UFRJ, com abordagem das características clínicas, imaginológicas, diagnóstico diferencial, características histopatológicas, prognóstico e tratamento das diferentes condições.

Referências:

Alberts B, et al. Biologia Molecular da Célula. 6^a. edição, 2017, Artmed, 1464 páginas.

Kumar V, Abbas A.K., Aster J.C. Bases Patológicas das Doenças. 10^a. edição, 2018, Elsevier, 952 páginas.

Little, J.W., Falace D.A., Miller C.S., Rhodus N.L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 p.

Neville B.W., Damm D.D., Allem C.M., Bouquot J.E. Patologia Oral e Maxilofacial. 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 p.

Reggezi J.A., Sciubba J.J., Jordan R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Elsevier, 496 p.

Scully C. Medicina Oral e Maxilofacial. 2^a. edição, 2009, Elsevier, 408 p.

White S.C., Pharoah M.J. Radiologia Oral. Princípios e Interpretação. 7^a. edição, 2015, Elsevier, 696 p.

Woo S.B. Atlas de Patologia Oral. 1^a. Edição, 2013, Elsevier, 456 p.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Revista Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

Disciplina: Prática Avançada de Diagnóstico II

Código: ODP805

Ementa: Atendimentos de casos complexos em patologia e diagnóstico oral, incluindo o atendimento a pacientes na Clínica de Estomatologia (Exame Clínico do paciente, documentação fotográfica, diagnóstico e tratamento de lesões da boca) e no Serviço de Odontologia Clínica no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (Atendimento odontológico ao paciente com a saúde comprometida). Realização de exames imaginológicos e interpretação de imagens no Serviço de Radiologia Oral (radiografias intra-oraais, radiografia panorâmica, tomografia cone beam). Atividades no Laboratório de Patologia Oral (macroscopia, processamento de material histológico, coloração em hematoxilina e eosina, preparo de soluções, histoquímica, imunohistoquímica, interpretação).

Referências:

Little, J.W., Falace, D.A., Miller, C.S. & Rhodus, N. L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 p.

Neville, B.W., Damm, D.D., Allem, C.M. & Bouquot, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial, 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 p.

Reggezi, J.A., Scuibba, J.J., Jordan, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Elsevier, 496 p.

Scully, C. Medicina Oral e Maxilofacial. 2^a. edição, 2009, Elsevier, 408 p.

White, S.C. & Pharoah, M.J. Radiologia Oral. Princípios e Interpretação. 7^a. edição, 2015, Elsevier, 696 p.

Woo SB. Atlas de Patologia Oral. 1^a. Edição, 2013, Elsevier, 456 p.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Revista Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

Disciplina: Técnicas utilizadas em Pesquisa e Diagnóstico

Código: ODP808

Ementa: Seminários envolvendo técnicas avançadas de biologia celular e molecular para diagnóstico e pesquisa (PCR e suas variações, hibridização in situ, ELISA, eletroforese de proteínas e DNA, western blot, cultura de células, imunohistoquímica, imunofluorescência, microscopia eletrônica de transmissão e varredura), modelos animais, softwares de imagens, patologia digital.

Referências:

Alberts B, et al. Biologia Molecular da Célula. 6^a. edição, 2017, Artmed, 1464 p.

Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Bases Patológicas das Doenças. 10^a. edição, 2018, Elsevier, 952 p.

Periódicos:

Cancer Research

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Disciplina: Seminários Integrados II

Código: **ODO864**

Ementa: Seminários onde os alunos apresentarão revisões sistemáticas publicadas em revistas científicas de relevância envolvendo temas relacionados à área de patologia e diagnóstico oral.

Referências:

Little, J.W., Falace, D.A., Miller, C.S. & Rhodus, N. L. Manejo Odontológico do Paciente Clinicamente Comprometido. 7^a. edição, 2009, Elsevier, 688 p.

Neville, B.W., Damm, D.D., Allem, C.M. & Bouquot, J.E. Patologia Oral e Maxilofacial , 4^a. edição, 2016, Elsevier, 928 p.

Reggezi, J.A., Scuibba, J.J., Jordan, R.C.K. Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas. 7^a. edição, 2017, Elsevier, 496 p.

Periódicos:

Head and Neck Pathology

Journal of Oral Pathology & Medicine

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology

Revista Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal