



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO PROGRAMA

1. DISCIPLINA

PPO 410005 - Bioengenharia Aplicada

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica/Prática.

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03).

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula.

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro

7. CORPO DOCENTE

César Augusto Magalhães Benfatti

Eduardo Antunes Bortoluzzi

Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro

Michele Tilmann Biz

Ricardo de Souza Magini

8. EMENTA

Conceitos. Classificação, caracterização física, química e biológica dos Biomateriais. Resposta tecidual. Princípios de biologia celular e molecular. Princípios de engenharia tecidual. Matrizes tridimensionais. Sinais morfogênicos. Células-tronco, progenitoras e diferenciadas. Princípios de terapia celular.

9. JUSTIFICATIVA

Os estudos em Medicina Regenerativa e Bioengenharia têm fornecido as ferramentas necessárias para importantes avanços científicos, tais como o “Projeto Genoma Humano” e a descoberta de mutações relacionadas a doenças ou malformações craniofaciais. No futuro, a prática de uma Odontologia clínica contemporânea irá requerer um maior conhecimento de biologia molecular e do desenvolvimento, visto que os paradigmas das terapêuticas modernas estão voltados para a regeneração biológica de tecidos e para a fármaco-genética. Isto é claramente evidenciado pelo acréscimo no número de publicações sugerindo o uso de novas estratégias terapêuticas para o cuidado bucal, tais como a aplicação de indutores biológicos de dentinogênese para a restauração de dentes com cáries profundas, ou ainda o uso de indutores de regeneração óssea para o tratamento de doença periodontal. O objetivo desta disciplina é transportar conhecimentos de biologia molecular e do desenvolvimento, biomateriais, engenharia tecidual e terapia celular para a realidade Odontológica contemporânea e aplicações futuras.

10. BIBLIOGRAFIA

ALBERTS. B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Essential Cell Biology**. 2 ed. New York: Garland Science, 2004.

ALBERTS, B.; JOHNSON. A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER P. **Biologia Molecular da Célula**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

BARKER, K. **At the Bench: A laboratory navigator**. Updated ed. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2005.

BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. **Biochemistry**. 5 ed. New York: W. H. Freeman and Company, 2002.

DE ROBERTIS, E.M.F.; HIB, J. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

EÇA, L.P. **Biologia Molecular: Guia prático e didático**. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

ETIENNE, J. **Bioquímica, Genética e Biologia Molecular**. 6 ed. São Paulo: Santos, 2003.

GILBERT, S.F. **Developmental Biology**. 9 ed. Sunderland: Sinauer Associates, 2010.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.

LODISH, H.; BERK, A.; ZIPURSKY, L.; BALTIMORE, D.; DARNELL, J. **Molecular Cell Biology**. 5 ed. New York: Scientific American Books, 2003.

WATSON, J.D.; BAKER, T.A.; BELL, S.P.; GAN, A.; LEVINE, M.; LOSICK, R. **Biologia Molecular do Gene**. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

WOLPERT, L.R.; JESSEL, T.; LAWRENCE, P.; MEYEROWITZ, E.; ROBERTSON, S.; SMITH, J. **Princípios de Biologia do Desenvolvimento**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

Periódicos: *Journal of Dental Research, Journal of Endodontics, International Endodontic Journal, International Journal of Paediatric Dentistry, Nature, Science, Stem Cells, Neoplasia (New York), Cancer Research, Journal of Clinical Oncology, Cell, Proceedings of the National Academy of Sciences USA (PNAS), Journal of Cellular Physiology, Methods in Molecular Biology, Stem Cells and Development, Tissue Engineering. Part A, Bone, Pain, Orthodontics and Craniofacial Research, dentre outros.*

1. DISCIPLINA

PPO 410034 - Diagnóstico por imagem em Odontologia I

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Márcio Corrêa

7. CORPO DOCENTE

Márcio Corrêa

8. EMENTA

Princípios de interpretação de imagens por meio de radiografias convencionais. Interpretação de lesões dos maxilares em imagens convencionais de: 1) Lesões inflamatórias dos maxilares; 2) Lesões de desenvolvimento dos maxilares, por uso de medicamentos; 3) Cistos dos maxilares; 4) Tumores benignos dos maxilares; 5) Tumores malignos dos maxilares; 6) Lesões dos seios paranasais; 7) Manifestações nos maxilares de doenças/alterações sistêmicas.

9. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve conhecer os critérios de seleção de exames de imagem dos métodos convencionais já que em média 80% das lesões que acometem os maxilares estão em tecidos duros, assim como interpretar imagens radiográficas convencionais das lesões que acometem os maxilares nas diversas

especialidades da odontologia. Esses conhecimentos servirão como ferramentas de trabalho em odontologia de alto nível de complexidade e de pesquisa de diagnóstico em odontologia.

10. BIBLIOGRAFIA

- BROCKLEBANK, L. Dental radiology: understanding the x-ray image. Oxford: Oxford University Press, Inc., 1997. 217 p.
- BROWNE, R. Atlas of dental and maxillofacial radiology and imaging. St Louis: Mosby, 1995. 218p.
- DELBALSO, A.M. Maxillofacial Imaging. Philadelphia: Ed. W. B. Saunders Company, 1990. 799p.
- FARMAN, A.G., NORTJÉ, C.J., WOOD, R.E. Oral and Maxillofacial Diagnostic Imaging. St Louis: Mosby, 1993. 448p.
- FREITAS, A., ROSA, J.E., SOUZA, I.F. Radiologia Odontológica. 5ª ed. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2000. 748p.
- GOAZ, P.W., WHITE, S.C. Oral Radiology: Principles and Interpretation. 4ª ed. St Louis: Mosby, 1999. 657p.
- HIGASHI, T., SHIBA, J.K., IKUTA, H. Atlas de diagnóstico oral por imagens. São Paulo: Ed. Santos, 1991. 269p.
- LANGLAIS, R. Dental diagnostic imaging: diagnostic features and pathology. Thomas CC: 1997. 176p.
- LANGLAIS, R. Exercises in oral radiographic interpretation. 3ª ed. WB Saunders, 1992. 269p.
- LANGLAIS, R. P., LANGLAND, O.E., NORTJÉ, C.J. Dental imaging of the Jaws. Baltimore: William & Wilkins 1995. 661p.
- POYTON, H. C., PHAROAH, H.J. Radiologia bucal. 2ª ed. México City: Interamericana, 1991. 415p.
- RAZMUS, T. Williamson. Current oral and maxillofacial imaging. WB Saunders , 1996. 305p.
- SHEAR, M. Cistos da região bucomaxilofacial – diagnóstico e tratamento. 2ª ed. São Paulo: Ed. Santos, 1989. 215p.
- STAFNE, E.C., GIBILISCO, J.A. Diagnóstico radiográfico bucal. 5ª ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986.
- WICKE, L. Atlas de anatomia radiológica. 4ª ed. São Paulo: Ed. Santos, 1990.

WOOD, N.k., GOAZ, P.W. Diagnóstico diferencial das lesões bucais. 2ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Buanabara Koogan, 1983.

1. DISCIPLINA

PPO 410035 - Diagnóstico por imagem em Odontologia II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Márcio Corrêa

7. CORPO DOCENTE

Márcio Corrêa

8. EMENTA

Princípios de interpretação de imagens por meio de radiografias convencionais. Interpretação de lesões dos maxilares em imagens convencionais de: 1) Lesões inflamatórias dos maxilares; 2) Lesões de desenvolvimento dos maxilares, por uso de medicamentos; 3) Cistos dos maxilares; 4) Tumores benignos dos maxilares; 5) Tumores malignos dos maxilares; 6) Lesões dos seios paranasais; 7) Manifestações nos maxilares de doenças/alterações sistêmicas.

9. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve aprofundar seus conhecimentos nos métodos modernos de exames por imagem tridimensionais, tanto na área de formação da imagem quanto na interpretação das mesmas. Também deve desenvolver o

espírito crítico na análise de artigos científicos relacionados aos métodos modernos de imagem.

10. BIBLIOGRAFIA

- BARRETT, C.P., ANDERSON, L.D., HOLDER, L.E., POLIAKOFF, S.J. Primer of sectional anatomy with MRI and CT correlation. 2ª ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1994. 132 p.
- GILLESPIE, J. Magnetic resonance imaging and computed tomography of the head and neck, Chapman & Hall, 1994. 233p.
- HARNSBERGER, H.R. Handbook of head & neck imaging. 2ª ed. Mosby, 1994. 556p.
- LEE, S.H., RAO, K.C.V.G., ZIMMERMANN, R.A. Cranial MRI and CT. 4ª ed. New York: MacGraw-Hill, 1999.
- LEZ, M. Computed tomography and magnetic resonance imaging of head and neck tumors, methods, guidelines, differential diagnoses and clinical results. New York: Thieme Medical Pub, 1993. 206p.
- MILLIS, C.M., GROOT, T.J., POSIN, J.P. Magnetic resonance imaging: atlas of the head, neck and spine. Philadelphia: Lea & Febiger, 1988.
- PALACIOS, E. Magnetic resonance of the temporomandibular joint. New York: Thieme Medical Publishers, Inc., 1990.
- SHANKAR, L. Head and neck imaging. McGraw-Hill, 1998. 347p.
- SOM, P. Head and neck imaging. 3ª ed. St. Louis: Mosby, 1995.
- UNGER, J. M., Handbook of head & neck imaging. New York: Churchill Livingstone, 1987. 232p.
- VALVASSORI, G. Imaging of head and neck. 2ª ed. New York: Thieme Medical Pub, 1995. 548p.
- VOGL, T. Differential diagnosis in head and neck imaging. New York: Thieme Medical Pub, 1998. 381p.
- WEIR, J., ABRAHAMS, P.H. An imaging atlas of human anatomy. London: Bosby-Wolfe. 1991.
- YOUSEM, F.M. Head & neck imaging: case review. St. Louis: Mosby, 1998, 239p.

1. DISCIPLINA

PPO 410006 - Documentação Fotográfica

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Quarenta e cinco (45) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Luiz Narciso Baratieri

7. CORPO DOCENTE

Jussara Karina Bernardon

Luiz Narciso Baratieri

8. EMENTA

1) Noções Básicas de Fotografia. 2) Técnica fotográfica Odontológica Laboratorial e Clínica (Intra oral e Extra oral). 3) Noções de Informática. 4) Fotografia Digital. 5) Armazenamento e Edição Digital de Imagens. 6) Equipamentos e Acessórios Fotográficos Odontológicos.

9. JUSTIFICATIVA

A documentação fotográfica armazena de maneira estruturada todos os eventos de natureza clínica ou laboratorial, permitindo dessa forma resgatá-los, interpretá-los e alicerçar a estruturação de material didático

10. BIBLIOGRAFIA

BARATIERI, L.N. e col. **Odontologia Restauradora - Fundamentos E Tecnicas.** Editora Santos, (Grupo Gen), 2010.

MEDEIROS, D. e col. **Fotografia Odontológica & Marketing Unindo Dentistas Laboratório & Clientes.** Editora Ponto, 2013

MASIOLI, M. A. e col. **Odontologia Restauradora de A a Z.** Editora Ponto, 2012

BARATIERI, L.N. e col. **Soluções Clínicas.** Editora Ponto, 2008.

BARATIERI, L.N. e col. **Visão Clínica – casos e soluções.** Editora Ponto, 2010.

1. DISCIPLINA

PPO 410007 - Epidemiologia da Saúde Bucal

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Quarenta e cinco (45) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Marco Aurélio de Anselmo Peres

7. CORPO DOCENTE

Marco Aurélio de Anselmo Peres

8. EMENTA

Epidemiologia dos principais agravos bucais e formas de medidas. Quadro nacional e internacional, principais fatores associados aos agravos bucais de interesse da saúde pública. Aplicação de conceitos e apresentação de dados epidemiológicos em saúde bucal a partir da utilização de banco de dados.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina possibilitará aos alunos conhecer o quadro nacional e internacional relativo aos principais agravos de saúde bucal; analisar e interpretar dados epidemiológicos de saúde bucal. Contribuirá para a compreensão dos fatores associados ao processo saúde-doença bucal e orientação da pesquisa na área odontológica.

10. BIBLIOGRAFIA

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. 4 ed., Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2006. 282p.

ANTUNES, J.L.F.; PERES, M. A. **Epidemiologia da Saúde Bucal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. v. 1. 441p .

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 288p.

LUIZ, R.R.; COSTA, A.J.L.; NADANOVSKY, P. **Epidemiologia e Bioestatística na Pesquisa Odontológica**. Atheneu, 473p. 2005.

MOYSÉS, S.J. **Saúde Coletiva: políticas, epidemiologia da saúde bucal e redes de atenção odontológica**. São Paulo: Artes Médicas, 2013. 128p.

1. DISCIPLINA

PPO 410008 - Estágio Clínico em Odontologia I

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mariane Cardoso

7. CORPO DOCENTE

Jussara Karina Bernardon

Liliane Janete Grando

Luiz Narciso Baratieri

Marco Aurélio Bianchini

Mariane Cardoso

8. EMENTA

Discussão, planejamento e a execução de procedimentos compatíveis com o conteúdo teórico que ministrará em suas aulas dos diversos níveis.

9. JUSTIFICATIVA

Treinar o pós-graduando no planejamento de procedimentos técnicos e pré-clínicos inerentes à sua área de atuação, com o objetivo de qualificá-lo para o ensino e orientação de alunos.

10. BIBLIOGRAFIA

Baratieri LN, et al. **Odontologia Restauradora - Fundamentos e Técnicas**. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2010, 760 p.

BIANCHINI, M A . **O Passo a Passo Cirúrgico na Implantodontia**. 01. ed. São Paulo: Editora Santos Livraria, 2007. v. 01. 364p

Medeiros, D. **Click Dudu**. Editora Ponto. 2013.

Maia, L.C.; PRIMO, L.G. **Odontopediatria integrada na infância**. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2012, 320 p.

NEVILLE, D.W. et al. **Patologia oral e maxillofacial**. 3 ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009, 972p.

Correa M.S.N.P. **Conduta clínica e psicológica na Odontopediatria**. 2 ed. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2013, 586 p.

1. DISCIPLINA

PPO 410009 - Estágio Clínico em Odontologia II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/prática.

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Guilherme Carpena Lopes

7. CORPO DOCENTE

Guilherme Carpena Lopes

Liliane Janete Grando

Luiz Narciso Baratieri

Marco Aurélio Bianchini

Michele da Silva Bolan

8. EMENTA

Discussão da pesquisa como instrumento de diagnóstico e planejamento em Odontologia. Estudos qualitativos e quantitativos para prática odontológica. Etapas gerais do protocolo de plano de tratamento. Evolução do conhecimento em saúde e em Odontologia. Referenciais teóricos no contexto do diagnóstico e planejamento integralizado em Odontologia. Inovação, produção tecnológica e tecnologias emergentes na prática odontológica.

9. JUSTIFICATIVA

Treinar o pós-graduando no planejamento de procedimentos clínicos e de acompanhamento, inerentes à sua área de atuação, com o objetivo de qualificá-lo para o ensino e orientação alunos.

10. BIBLIOGRAFIA

Roberson T., Harald O. Heymann H. O., Swift Jr., E.J. **Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry**. 2006. Editora: Elsevier Health Sciences, EUA.

Summitt J. B., Robbins J. W., Schwartz, R. S. **Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach**. 2001. Editora Quintessence Publishing, EUA.

Lussi, A. **Dental Erosion: From Diagnosis to Therapy** . 2006 Editora Karger, Suíça.

1. DISCIPLINA

PPO 410036 - Estágio Clínico em Odontologia III

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Um (01)

5. CARGA HORÁRIA

Quarenta e cinco (45) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mariane Cardoso Carvalho

7. CORPO DOCENTE

André Luis Porporatti
Cláudia Ângela Maziero Volpato
Cleonice da Silveira Teixeira
Eduardo Antunes Bortoluzzi
Elena Riet Correa Rivero
Filipe Modolo Siqueira
Graziela de Luca Canto
Guilherme Carpena Lopes
Jussara Karina Bernardon
Liliane Janete Grando
Luis André Mendonça Mezzomo
Márcio Corrêa
Maria Inês Meurer
Mariane Cardoso
Michele da Silva Bolan
Renato Gondo Machado
Ricardo de Souza Magini
Rogério Gondak
Sylvio Monteiro Júnior

8. EMENTA

Execução de atividades didáticas. Acompanhamento, supervisão e orientação de alunos do curso de graduação em Odontologia no atendimento clínico e na execução de pesquisas e seminários. Preparação para orientação de trabalhos de conclusão de curso.

9. JUSTIFICATIVA

Inserir os alunos de pós-graduação em atividades de ensino, como uma complementação da forma pedagógica. Proporcionar um espaço de aprendizagem contribuindo para a qualidade da formação dos estudantes de pós-graduação, por meio de intervenção de monitores nos processos pedagógicos, bem como criar condições para o aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades relacionadas à atividade docente. Treinar o aluno de pós-graduação para orientação de trabalho de conclusão de curso realizado pelos alunos de graduação. Integralizar o aluno de pós-graduação e graduação seguindo os pilares de ensino, pesquisa e extensão.

10. BIBLIOGRAFIA

Baratieri LN et al. Odontologia Restauradora – Fundamentos e Técnicas. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos. São Paulo, 210, 760p.

BIANCHINI, MA. O passo a passo Cirúrgico na Implantodontia. 01. Ed. São Paulo: Editora Santos Livraria, 2007. v. 01. 364p.

MEDEIROS, D. Click Dudu. Editora Ponto. 2013.

MAIA, L.C.; PRIMO, L.G. Odontopediatria integrada na infância. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2012, 320p.

NEVILLE, D.W. et al. Patologia oral e maxillofacial. 3ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009, 972p.

CORREA, M.S.N.P. Conduta clínica e psicológica na Odontopediatria. 2 ed. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2013, 586p.

1. DISCIPLINA

PPO 410037 - Estágio Clínico em Odontologia IV

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Um (01)

5. CARGA HORÁRIA

Quarenta e cinco (45) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mariane Cardoso Carvalho

7. CORPO DOCENTE

André Luis Porporatti
Cláudia Ângela Maziero Volpato
Cleonice da Silveira Teixeira
Eduardo Antunes Bortoluzzi
Elena Riet Correa Rivero
Filipe Modolo Siqueira
Graziela de Luca Canto
Guilherme Carpena Lopes
Jussara Karina Bernardon
Liliane Janete Grando
Luis André Mendonça Mezzomo
Márcio Corrêa
Maria Inês Meurer
Mariane Cardoso
Michele da Silva Bolan
Renato Gondo Machado
Ricardo de Souza Magini
Rogério Gondak
Sylvio Monteiro Júnior

8. EMENTA

Execução de atividades didáticas. Casos de ensino e orientação de casos clínicos complexos.

9. JUSTIFICATIVA

Proporcionar ao aluno de pós-graduação a solucionar casos especiais e complexos. Orientar o aluno de graduação no atendimento de casos especiais e complexos, bem como auxiliar na confecção de material audiovisual nas suas diversas formas, necessários ao ensino da Odontologia, bem como de documentação utilizada na ilustração e apresentação de trabalhos científicos. Aplicar os conhecimentos teóricos durante o atendimento ambulatorial de pacientes, visando a produção de material didático e a publicação de casos relevantes. Coplementar a formação clínica do aluno no que se refere ao atendimento odontológico de pacientes com diferentes necessidades. Treinar o pós-graduando no planejamento de procedimentos técnicos inerentes à sua área de atuação, com o objetivo de qualifica-lo para o ensino e orientação.

10. BIBLIOGRAFIA

Baratieri LN et al. Odontologia Restauradora – Fundamentos e Técnicas. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos. São Paulo, 210, 760p.

BIANCHINI, MA. O passo a passo Cirúrgico na Implantodontia. 01. Ed. São Paulo: Editora Santos Livraria, 2007. v. 01. 364p.

MEDEIROS, D. Click Dudu. Editora Ponto. 2013.

MAIA, L.C.; PRIMO, L.G. Odontopediatria integrada na infância. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2012, 320p.

NEVILLE, D.W. et al. Patologia oral e maxillofacial. 3ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009, 972p.

CORREA, M.S.N.P. Conduta clínica e psicológica na Odontopediatria. 2 ed. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2013, 586p.

1. DISCIPLINA

PPO 410010 - Estética em Odontologia

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Luiz Narciso Baratieri

7. CORPO DOCENTE

Jussara Karina Bernardon

Luiz Narciso Baratieri

8. EMENTA

Estudo das análises facial, dento-labial e intra-bucal direcionadas para o estabelecimento de um protocolo clínico. Compreender os princípios estéticos que consistem de um conjunto de formas, referências, princípios e perspectivas.

9. JUSTIFICATIVA

A estética representa, junto com outros aspectos, um dos principais pilares da Odontologia, por essa razão, o seu estudo é importante na diferenciação do aluno, quanto ao olhar e treino nos procedimentos para atingir este fim.

10. BIBLIOGRAFIA

CHICHE, G. J., Aoshima, Hitoshi, A. **Smile Design: A Guide for Clinician, Ceramist, and Patient**. 2004. Editora Quintessence Publishing, EUA.

CHU, S. J. et al. **Fundamentals of Color: Shade Matching and Communication in Esthetic Dentistry**. Second Edition. 2011. Editora Quintessence Publishing, EUA.

FRADEANI, M. **Esthetic Rehabilitation in Fixed Prosthodontics, Esthetic Analysis: A Systematic Approach to Prosthetic Treatment**. 2004. Editora Quintessence Publishing, EUA.

1. DISCIPLINA

PPO 410011 - Estudo dos Materiais Odontológicos

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03).

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Hamilton Pires Maia

7. CORPO DOCENTE

Cláudia Ângela Maziero Volpato

Eduardo Antunes Bortoluzzi

Hamilton Pires Maia

8. EMENTA

Estudo da composição química, mecânica, térmica, elétrica, óptica e geométrica dos materiais odontológicos, propriedades físicas e sua implicação nos diferentes procedimentos laboratoriais e clínicos. As características antes, durante e após manipulação.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina proporcionará ao aluno o estudo e compreensão das características e propriedades dos materiais odontológicos uma vez que, o resultado de procedimentos clínicos está diretamente relacionado aos materiais e a forma como são manejados, por isso o seu estudo para melhor indicação e uso.

10. BIBLIOGRAFIA

POWERS, J.D., Wataha J. C. **Craig Restorative Dental Materials**. 2006. Editora: Elsevier Health Sciences, EUA.

KENNETH, A. K. **Phillips' Science of Dental Materials**. 12 a. Edição. 2012. Editora: Elsevier Health Sciences, EUA

DOUGLAS, T. A., Geller, W. **Esthetic and Restorative Dentistry: Material Selection and Technique**. 2a. Edição. 2013. Editora Quintessence Publishing, EUA.

1. DISCIPLINA

PPO 410012 - Interdisciplinaridade na Odontologia/Saúde

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Izabel Cristina Santos Almeida

7. CORPO DOCENTE

Izabel Cristina Santos Almeida
Ricardo de Sousa Vieira

8. EMENTA

Estudo e discussão de temas de especialidades, interrelacionadas, entre a saúde bucal e a saúde geral. Aspectos médicos, nutricionais, psicológicos, fonoaudiológicos e funcionais relacionados à saúde e à Odontologia. (Diagnóstico, Implantodontia/Periodontia, Odontopediatria)

9. JUSTIFICATIVA

A Odontologia tem o sistema Estomatognático como principal área de atuação e este se relaciona direta ou indiretamente com todos os sistemas do corpo, por isso, a importância do aluno do programa trabalhar com conteúdos de outras áreas da saúde.

10. BIBLIOGRAFIA

http://www.iqg.com.br/uploads/biblioteca/Interdisciplinaridade_Integralidade.pdf.

RANGEL, J. N. M.; FERREIRA, I.; NUNES, L. C., de Bar, M. C. M. **Caminhos Interdisciplinares na Odontologia**, pag. 72 São Paulo

<http://www.whatispublichealth.org/what>

<http://www.uesb.br/revista/rsc/v9/v9n2a06.pdf>

Períodicos indexados nas bases de dados Pubmed e Scielo.

1. DISCIPLINA

PPO 410032 - Metodologia de Diagnóstico Clínico em Odontologia I

2. NÍVEL

Mestrado e Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Liliane Janete Grando

7. CORPO DOCENTE

Felipe Ivan Daniel
Liliane Janete Grando
Márcio Corrêa
Maria Inês Meurer

8. EMENTA

Princípios de Estomatologia. Técnicas e protocolos de procedimento na rotina de diagnóstico clínico de doenças que acometem a boca. Anamnesese, investigação clínica e exames complementares aplicados à Odontologia. Exercício de práticas ambulatoriais em ambiente hospitalar. Elaboração de diagnóstico e plano de tratamento integral. Acompanhamento pós-operatório e preservação dos casos de doenças bucais

9. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve aprofundar seus conhecimentos nos métodos modernos de exames por imagem tridimensionais, tanto na área de formação da imagem quanto na interpretação das mesmas. Também deve desenvolver o espírito crítico na análise de artigos científicos relacionados aos métodos modernos de imagem.

10. BIBLIOGRAFIA

- NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. PATOLOGIA ORAL E MAXILOFACIAL. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.969 p
- BARNES L.; EVESON, J.W.; REICHARD, P.; SIDRANSKY, D. Genética e Patologia dos Tumores de Cabeça e Pescoço. Ed Santos: São Paulo: 2009. 428p.
- CAWSON, R.A.; BINNIE, W.H.; EVENSON, J.W. Atlas colorido de enfermidades da boca – Correlações clínicas e patológicas. Artes Médicas, 1997.
- ELLIS, G.L.; AUCLAIR, P.L. Tumors of the Salivary Glands (Atlas of Tumor Pathology 3rd Series). Armed Forces Institute of Pathology: Washington D.C., 1996, 468p.
- REICHARD, P.A.; PHILIPSEN, H.P. Odontogenic tumours and allied lesions. Quintessence Publishing Company, 2004, 388p.
- REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. Patologia Bucal: Correlações Clinicopatológicas. 5ª ed.: Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2008. 417p.
- REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; POGREL, M.A. Atlas de Patologia Oral e Maxilofacial. 1ª ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002. 184p.
- SILVERMAN, S.; EVERSOLE, L.R.; TRUELOVE, E.L. Fundamentos de Medicina Oral. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2004. 384 p.
- LITTLE, J.W.,; FALACE, D.A.; MILLER, C.S.; RHODUS, N.L. Manejo Odontológico do paciente clinicamente comprometido. 7 ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.688p.

01. DISCIPLINA

PPO 410033 - Metodologia de Diagnóstico Clínico em Odontologia II

02. NÍVEL

Mestrado e Doutorado

03. NATUREZA

Teórico/Prática

04. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

05. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

06. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Liliane Janete Grando

07. CORPO DOCENTE

Felipe Ivan Daniel
Liliane Janete Grando
Márcio Corrêa
Maria Inês Meurer

08. EMENTA

Procedimentos clínicos de alta complexidade e cirúrgicos ambulatoriais aplicados ao diagnóstico clínico em Odontologia. Avaliação bucal de pacientes que serão submetidos a transplante de órgãos ou tecidos, e a tratamento oncológico. Técnicas de laserterapia de alta e baixa intensidade aplicadas à prática odontológica em ambiente hospitalar. Exercício de práticas ambulatoriais em ambiente hospitalar. Discussão de artigos científicos relacionados à área de concentração direcionando a atividade para o processo ensino/pesquisa.

09. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve aprofundar seus conhecimentos nas técnicas cirúrgicas ambulatoriais auxiliares ao diagnóstico de lesões bucais em ambiente hospitalar, além da utilização de estratégias terapêuticas avançadas como a laserterapia. Também deve desenvolver o espírito crítico na análise de artigos científicos relacionados a sua área de conhecimento.

10. BIBLIOGRAFIA

- NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. Patologia Oral e Maxilo Facial. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.969 p
- BARNES, L.; EVESON, J.W.; REICHARD, P.; SIDRANSKY, D. Genética e Patologia dos Tumores de Cabeça e Pescoço. Ed Santos: São Paulo: 2009. 428p.
- CAWSON, R.A.; BINNIE, W.H.; EVENSON, J.W. Atlas colorido de enfermidades da boca – Correlações clínicas e patológicas. Artes Médicas, 1997.
- ELLIS, G.L.; AUCLAIR, P.L. Tumors of the Salivary Glands (Atlas of Tumor Pathology 3rd Series). Armed Forces Institute of Pathology: Washington D.C., 1996, 468p.
- REICHARD, P.A.; PHILIPSEN, H.P. Odontogenic tumours and allied lesions. Quintessence Publishing Company, 2004, 388p.
- REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. Patologia Bucal: Correlações Clinicopatológicas. 5ª ed.: Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2008. 417p.
- REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; POGREL, M.A. Atlas de Patologia Oral e Maxilofacial. 1ª ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002. 184p.
- SILVERMAN, S.; EVERSOLE, L.R.; TRUELOVE, E.L. Fundamentos de Medicina Oral. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2004. 384 p.
- LITTLE, J.W,; FALACE, D.A.; MILLER, C.S.; RHODUS, N.L. Manejo Odontológico do paciente clinicamente comprometido. 7 ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.688p.

01. DISCIPLINA

PPO 410015 - Metodologia de Diagnóstico Laboratorial em Odontologia I

02. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

03. NATUREZA

Teórico/Prática

04. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03).

05. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

06. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Filipe Modolo Siqueira

07. CORPO DOCENTE

Elena Riet Correa
Filipe Modolo Siqueira

08. EMENTA

Metodologia do diagnóstico histopatológico aplicado à Odontologia. Técnicas e protocolos de diagnóstico em laboratório de Patologia. Análise e descrição macroscópica e microscópica de material oriundo de biópsias de doenças da boca. Aplicação das técnicas histológicas em pesquisa.

09. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve conhecer as técnicas e metodologias relacionadas ao diagnóstico histopatológico das doenças da boca, pois estas servirão como ferramentas de trabalho em odontologia de alto nível de complexidade e de pesquisa voltada para a análise de eventos celulares e moleculares presentes na evolução das diversas doenças da região de cabeça e pescoço.

10. BIBLIOGRAFIA

NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. **Patologia Oral e Maxilofacial**. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009. 969 p

BARNES, L.; EVESON, J.W.; REICHARD, P.; SIDRANSKY, D. **Genética e Patologia dos Tumores de Cabeça e Pescoço**. Ed Santos: São Paulo: 2009. 428p.

CAWSON, R.A.; BINNIE, W.H.; EVENSON, J.W. **Atlas colorido de enfermidades da boca – Correlações clínicas e patológicas**. Artes Médicas, 1997.

ELLIS, G.L.; AUCLAIR, P.L. **Tumors of the Salivary Glands** (Atlas of Tumor Pathology 3rd Series). Armed Forces Institute of Pathology: Washington D.C., 1996, 468p.

REICHARD, P.A.; PHILIPSEN, H.P. **Odontogenic tumours and allied lesions**. Quintessence Publishing Company, 2004, 388p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. **Patologia Bucal: Correlações Clinicopatológicas**. 5ª ed.: Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2008. 417p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; POGREL, M.A. **Atlas de Patologia Oral e Maxilofacial**. 1ª ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002. 184p.

1. DISCIPLINA

PPO 410016 - Metodologia de Diagnóstico Laboratorial em Odontologia II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Noventa (90) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Elena Riet Correa

7. CORPO DOCENTE

Elena Riet Correa

Filipe Modolo Siqueira

8. EMENTA

Metodologia do diagnóstico histopatológico aplicado à odontologia. Análise e descrição macroscópica e microscópica de material oriundo de biópsias de doenças da boca. Aplicação das técnicas histológicas em pesquisa.

9. JUSTIFICATIVA

O aluno de pós-graduação deve conhecer as técnicas e metodologias relacionadas ao diagnóstico histopatológico das doenças da boca, pois estas servirão como ferramentas de trabalho em odontologia de alto nível de complexidade e de pesquisa voltada para a análise de eventos celulares e moleculares presentes na evolução das diversas doenças da região de cabeça e pescoço.

10. BIBLIOGRAFIA

NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. **Patologia Oral e Maxilofacial**. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.969 p

BARNES, L.; EVESON, J.W.; REICHARD, P.; SIDRANSKY, D. **Genética e Patologia dos Tumores de Cabeça e Pescoço**. Ed Santos: São Paulo: 2009. 428p.

CAWSON, R.A.; BINNIE, W.H.; EVENSON, J.W. **Atlas colorido de enfermidades da boca – Correlações clínicas e patológicas**. Artes Médicas, 1997.

ELLIS, G.L.; AUCLAIR. P.L. **Tumors of the Salivary Glands** (Atlas of Tumor Pathology 3rd Series). Armed Forces Institute of Pathology: Washington D.C., 1996, 468p.

REICHARD, P.A.; PHILIPSEN, H.P. **Odontogenic tumours and allied lesions**. Quintessence Publishing Company, 2004, 388p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. **Patologia Bucal: Correlações Clinicopatológicas**. 5ª ed.: Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2008. 417p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; POGREL, M.A. **Atlas de Patologia Oral e Maxilofacial**. 1ª ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2002. 184p.

1. DISCIPLINA

PPO 410017 - Métodos em Pesquisa Clínica

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica/Prática.

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Ricardo de Souza Magini

7. CORPO DOCENTE

Antônio Carlos Cardoso
César Augusto Magalhães Benfatti
Marco Aurélio Bianchini
Ricardo de Souza Magini

8. EMENTA

Delineamento de estudo de pesquisas clínicas em Odontologia. Análise comparativa de métodos clínicos. Acompanhamento de métodos clínicos aplicados.

9. JUSTIFICATIVA

Capacitar o discente para a prática clínica da Odontologia baseada em evidências científicas; e habilitar o pesquisador futuro a idealizar desenhos metodológicos de pesquisas clínicas com alto valor de impacto.

10. BIBLIOGRAFIA

CENTRE FOR REVIEWS AND DISSEMINATION (CDR). **Systematic Reviews: Cdr's Guidance for Undertaken Reviews in Health Care**. 2ed. York Publishing Services LTD, 2009.

ESTRELA, C. **Metodologia Científica**. Ed. Artes Médicas. 2ed, 2005.

HIGGINS, J.P.T.; GREEN S. **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions**. Wiley, 2008.

HULLEY, S. B.; CIMMING, S.R.; BROWNER, W.S. **Delineando a Pesquisa Clínica: Uma abordagem epidemiológica**. 3ed. Artmed, 2008.

MOIMAZ, S.A.S.; ZINA, L.G. **Manual de Odontologia Baseada em Evidência e Revisão Sistemática**. Araçatuba: Faculdade de Odontologia, UNESP, 2008.

1. DISCIPLINA

PPO 410018 - Métodos de Pesquisa Laboratorial I

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática.

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Eduardo Antunes Bortoluzzi

7. CORPO DOCENTE

Eduardo Antunes Bortoluzzi
César Augusto Magalhães Benfatti
Elena Riet Correa
Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro
Michele Tilmann Biz

8. EMENTA

Estudo de técnicas de histologia, imunohistoquímica, biologia molecular, testes de biocompatibilidade preconizados pela ADA, ISO e FDI. Discussão metodologias que avaliam propriedades biológicas dos materiais odontológicos.

9. JUSTIFICATIVA

Capacitar o aluno a planejar e executar protocolos de pesquisa para avaliação de propriedades biológicas dos materiais odontológicos a partir do espírito crítico dos alunos com relação às metodologias empregadas nos artigos científicos publicados em bases de dados qualificadas.

10. BIBLIOGRAFIA

American Dental Association. Document nº 41 for Recommended Standard Practices for the Biological Evaluation of Dental Materials. Jan 1982.

International Organization for Standardization. ISO 7405: **dentistry – preclinical evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry – test methods for dental materials**. Genève, ISO, 1997.

Fédération Dentaire Internationale. **Recommended Standard practices for the Biological Evaluation of Dental Materials**. Int Dent J, v.30, n.140, 1980.

STANLEY, H.R. **Toxicity testing of dental materials**. Florida, CRC Press, 1985.

SPANGBERG, L.S.W. **Experimental endodontics**. 1ed. Flórida: CRC Press, 1990, 217p.

ESTRELA, C. **Metodologia Científica**. 2. ed. São Paulo-SP: Artes Médicas Ltda., 2005. v.1, 794 p.

Períodicos indexados nas bases de dados Pubmed e Scielo.

1. DISCIPLINA

PPO 410019 - Métodos de Pesquisa Laboratorial II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática.

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Eduardo Antunes Bortoluzzi

7. CORPO DOCENTE

César Augusto Magalhães Benfatti

Cleonice da Silveira Teixeira

Eduardo Antunes Bortoluzzi

Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro

8. EMENTA

Apresentação e discussão das principais metodologias utilizadas para avaliar as propriedades físico-químicas e mecânicas dos materiais odontológicos. Desenvolvimento do espírito crítico dos alunos com relação as metodologias empregadas nos artigos científicos publicados em bases de dados qualificadas.

9. JUSTIFICATIVA

Introduzir o aluno no planejamento e execução de protocolos de pesquisa. Para avaliar as propriedades físico-químicas e mecânicas dos materiais odontológicos o aluno precisa do conhecimento básico das Normas preconizadas pela ADA, ISO e ASTM.

10. BIBLIOGRAFIA

American National Standard. American Dental Association Specification nº57 for endodontic filling materials. Chicago: ADA; 1984.

American Society for Testing and Materials. Standard test method for time and setting of hydraulic-cement paste by Gillmore needles, ASTM C266–03. Philadelphia: ASTM; 2000.

SOUZA, S.A. **Ensaio mecânicos de materiais metálicos**, 6ª ed. Editora Edgard Blucher Ltda, 1995.

GARCIA, A.; SPIM, J.A.; SANTO, S.C.A. **Ensino dos materiais. Livros Técnicos e Científicos** Editora SA, 2000.

STANLEY, H.R. **Toxicity testing of dental materials**. Florida, CRC Press, 1985.

SPANGBERG, L.S.W. **Experimental endodontics**. 1ed. Flórida: CRC Press, 1990, 217p.

ESTRELA, C. **Metodologia Científica**. 2. ed. São Paulo-SP: Artes Médicas Ltda., 2005. v.1, 794 p.

Períodicos indexados nas bases de dados Pubmed e Scielo.

1. DISCIPLINA

PPO 410020 - Métodos Qualitativos de Investigação

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Dois (02)

5. CARGA HORÁRIA

Trinta (30) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello

7. CORPO DOCENTE

Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello

Daniela Lemos Carcereri

Mirelle Finkler

8. EMENTA

Fundamentos epistemológicos da pesquisa qualitativa em saúde. A integração entre a abordagem qualitativa e a quantitativa. A importância dos métodos qualitativos no cotidiano das práticas de saúde e na produção de conhecimento. Questões éticas e estéticas do processo de pesquisar. O rigor científico na abordagem qualitativa. Tipos de estudos qualitativos. Fases da pesquisa qualitativa. Técnicas de levantamento, registro, análise e divulgação de dados. Referenciais teóricos para análise de dados qualitativos de pesquisa. Processo e técnicas de análise de dados qualitativos. Uso de softwares para a análise de dados qualitativos. Avaliação da qualidade de pesquisas com abordagem qualitativa.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina possibilitará aos alunos desenvolver conhecimentos teórico-práticos sobre pesquisa qualitativa na área das ciências da saúde para que possam abordar a complexidade das situações que envolvem o processo de ser saudável e de adoecer individual e coletivo. Contribuirá para a identificação da pesquisa qualitativa como método de abordagem da realidade social e suas diversas concepções. Apresentará os diferentes tipos de estudos qualitativos e suas adequações aos temas e contextos da área da saúde, identificando as fases de um processo de pesquisa de abordagem qualitativa. Permitirá ao aluno conhecer os elementos constitutivos de um projeto e relatório de pesquisa qualitativa bem como as técnicas para levantar, registrar, analisar e divulgar dados de pesquisas qualitativas.

10. BIBLIOGRAFIA

MINAYO, M. C. de S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 11. ed. São Paulo (SP); Hucitec, 2008. 407p.

MORIN, E. **Introdução ao pensamento complexo**. 3. ed. Porto Alegre: Sulina, 2007. 120 p.

STRAUSS, A.; CORBIN, J. **Basics of Qualitative Research: grounded theory procedures and techniques**. 4a ed. California: Sage Publications, 1991.

THIOLLENT, M. **Metodologia da pesquisa-ação**. São Paulo: Cortez; 1988.

UWE, F. **Introdução à pesquisa qualitativa**. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. VI, 405p.

1. DISCIPLINA

PPO 410021 - Microscopia Aplicada à Odontologia

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórico/Prática

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Cento e Vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Cleonice da Silveira Teixeira

7. CORPO DOCENTE

Cleonice da Silveira Teixeira

Guilherme Carpena Lopes

Michele Tilmann Biz

8. EMENTA

Apresentação e discussão das principais técnicas de microscopia eletrônica para o desenvolvimento de pesquisas na área odontológica incluindo a fase laboratorial prática de microscopia eletrônica de varredura (MEV), microscopia eletrônica de transmissão (MET) e microscopia de varredura a laser confocal. Preparo de espécimes para o MEV; Análise das imagens obtidas no MEV, MET e Confocal.

9. JUSTIFICATIVA

A microscopia eletrônica de varredura representa um importante recurso em pesquisas odontológicas. Nesta disciplina, o aluno iniciará seu aprendizado no planejamento e execução de protocolos de pesquisa que utilizem esse instrumento em sua metodologia.

10. BIBLIOGRAFIA

ESTRELA, C. **Metodologia Científica**. 2. ed. São Paulo-SP: Artes Médicas Ltda., 2005. v. 1. 794 p.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. ISO 7405: dentistry – preclinical evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry – test methods for dental materials. Genève, 2012.

MALISKA, A.M. **Microscopia Eletrônica de Varredura**. 2011, 97p. Disponível em: http://www.materiais.ufsc.br/lcm/web-MEV/MEV_Apostila.pdf acessado em: 22/11/2013.

MANNHEIMER, WALTER. **Microscopia dos Materiais: Uma Introdução**. Editora E-papers. 1 ed. 2002.

SOUZA, WANDERLEY et. al. **Técnicas de Microscopia Eletrônica Aplicadas às Ciências Biológicas**. Editor: Wanderley de Souza. Editora:SBMM. 3. ed. 2012.

1. DISCIPLINA

PPO 410022 - Políticas Públicas e Planejamento em Saúde

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04).

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

João Carlos Caetano

7. CORPO DOCENTE

João Carlos Caetano

8. EMENTA

Antecedentes históricos e evolução das políticas de saúde e saúde bucal no país. Gestão e planejamento em saúde. Modelos de atenção à saúde. Saúde bucal e o Sistema Único de Saúde. Programação em saúde bucal.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina possibilitará aos alunos o estudo do referencial teórico e conceitual necessário para análise crítica das políticas de saúde no Brasil em seus aspectos políticos, organizacionais e técnico-operacionais. Enfatizará os desafios e as perspectivas futuras do Sistema Único de Saúde, com ênfase na saúde bucal, bem como da gestão e do planejamento em saúde como estratégia para consolidação das ações em saúde bucal no SUS.

10. BIBLIOGRAFIA

GOES, P. S. A. de; MOYSÉS, S. J. (Org.). **Planejamento, gestão e avaliação em saúde bucal**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Desenvolvimento de sistemas e serviços de saúde**. 2006. Disponível em: <<http://www.saude.mt.gov.br/arquivo/2947>>. Acesso em: nov.2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Sistemas de Planejamento do SUS (PlanejaSUS): uma construção coletiva- trajetória e orientações de operacionalizações**. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/planejaSUS_livro_1a6.pdf>. Acesso em: nov.2013.

ANTUNES, J. L. F.; NARVAI, P. C. **Políticas de saúde bucal no Brasil e seu impacto sobre as desigualdades em saúde**. *Rev. Saúde Pública* [online]. 2010, vol.44, n.2, pp. 360-365.

HOWLETT, M.; PERL, A.; RAMESH, M.. **Política Pública: Seus Ciclos e Subsistemas**: uma Abordagem Integradora. Rio de Janeiro: Elsevier - Campus, 2012. 328 p.

1. DISCIPLINA

PPO 410023 - Promoção da Saúde em Odontologia I

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mariane Cardoso

7. CORPO DOCENTE

Izabel Cristina Santos Almeida

Mariane Cardoso

Michele da Silva Bolan

8. EMENTA

Planejamento, criação e aplicação de programas educacionais para a família visando a mãe potencial, a gestante, e o seu bebê desde o seu nascimento, criação teórica e a verificação na prática, da aplicabilidade e avaliação de resultados de programas educativos de promoção de saúde e preventivos no ambiente sócio-familiar por meio de abordagem individual e coletiva.

9. JUSTIFICATIVA

A promoção de saúde permeia todas as áreas de conhecimento da Odontologia. Dentro de uma formação *latu-senso*, espera-se mais que a formação de um professor e um pesquisador, mas também um agente de saúde com capacidade de transmitir ensinamentos,

técnicas e conhecimentos referentes à manutenção e a promoção da saúde bucal para mãe/cuidador, bebês e crianças.

10. BIBLIOGRAFIA

MAIA, L.C.; PRIMO, L.G. **Odontopediatria integrada na infância**. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2012, 320 p.

CORREA. M.S.N.P. **Conduta clínica e psicológica na Odontopediatria**. Gen Grupo Editorial Nacional/Editora Santos, São Paulo, 2013, 586 p.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE – BRASIL. **Relatórios mundiais de saúde**. Disponível em: <<http://www.who.int/eportuguese/publications/pt/>> Acesso em: 21 de novembro de 2013.

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF PAEDIATRIC DENTISTRY. Disponível em: <<http://www.iapdworld.org/main.php>> Acesso em 21 de novembro de 2013.

AMERICAN BOARD OF PEDIATRIC DENTISTRY. Disponível em: <<http://www.abpd.org/>> Acesso em: 21 de novembro de 2013

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICE. NATIONAL GUIDELINES CLEARINGHOUSE. **American Academy of Pediatric Dentistry**. Disponível em: <<http://www.guideline.gov/browse/by-organization.aspx?orgid=874>> Acesso em: 21 de novembro de 2013.

1. DISCIPLINA

PPO 410024 - Promoção da Saúde em Odontologia II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mariane Cardoso

7. CORPO DOCENTE

Izabel Cristina Santos Almeida

Mariane Cardoso

Michele da Silva Bolan

8. EMENTA

Planejar, criar e aplicar programas educacionais para a família visando o adolescente, adultos e idosos; criação teórica e a verificação na prática, da aplicabilidade e avaliação de resultados de programas educativos de promoção de saúde e preventivos no ambiente sócio-familiar por meio de abordagem individual e coletiva.

9. JUSTIFICATIVA

A promoção de saúde permeia todas as áreas de conhecimento da Odontologia. Dentro de uma formação *latu-senso*, espera-se mais que a formação de um professor e um pesquisador, mas também um agente de saúde com capacidade de divulgar ensinamentos, técnicas e conhecimentos referentes à manutenção e a promoção da saúde bucal para adolescentes, adultos e idosos.

10. BIBLIOGRAFIA

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO. **Atlas de desenvolvimento humano no Brasil**. Disponível em:

http://www.pnud.org.br/atlas/textos_analiticos/index.php

SANTA CATARINA. SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE. Divisão de saúde bucal.

Fortalecimento e qualificação da saúde bucal na atenção básica em Santa Catarina.

Florianópolis, 30 e 31 de outubro de 2008. Disponível em:

[http://www.saude.sc.gov.br/gestores/saude_bucal/material%20saude%20bucal/SESSC%](http://www.saude.sc.gov.br/gestores/saude_bucal/material%20saude%20bucal/SESSC%2030e31out2008.pdf)

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **DATASUS. Informações em saúde**. Dados demográficos. Disponível em

<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defctohtm.exe?ibge/cnv/poptSC>

DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENT OF COLORADO STATE - USA. **The community guide**. Disponível em: <http://thecommunityguide.org/oral/default.htm>

NATIONAL GOVERNORS ASSOCIATION. **Center for best practices**. Disponível em:

<http://www.nga.org/cda/files/cbpbrochure.pdf>

UNIVERSIDADE DE ADELAIDE. **Australian Research Centre for Population Oral**

Health. Disponível em < <http://www.arcpoh.adelaide.edu.au/project/>

1. DISCIPLINA

PPO 410025 - Oficina de Redação Científica

2. NATUREZA

Teórica

3. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Três (03)

5. CARGA HORÁRIA

Quarenta e cinco (45) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro

7. CORPO DOCENTE

César Augusto Magalhães Benfatti

Cláudia Ângela Maziero Volpato

Eduardo Antunes Bortoluzzi

Mabel Mariela Rodriguez Cordeiro

8. EMENTA

Elaboração e estruturação de artigos científicos como meio de disseminação dos conhecimentos produzidos. Tipos de manuscritos. Periódicos, indexação e fator de impacto. O processo de submissão de um artigo científico. A revisão por pares. Após a publicação. Fator H.

9. JUSTIFICATIVA

Essa disciplina proporcionará ao aluno o treinamento na análise e revisão da estrutura de artigos científicos e estimulará a redação de manuscrito nas suas diversas modalidades.

10. BIBLIOGRAFIA

- AZEVEDO, L.F.; CANÁRIO-ALMEIDA, F.; FONSECA, J.A.; COSTA-PEREIRA, A. WINCK, J.C.; HESPANHOL, V. How to write a scientific paper—Writing the methods section. **Rev Port Pneumol**. 17(5):232—238, 2011.
- HESS, D.R. How to Write an Effective Discussion. **Respiratory Care**. 49(10):1238-1241, 2004.
- KALLESTINOVA, E.D. How to Write Your First Research Paper. **Yale J Biol Med** 84: 181-190, 2011.
- 4) MOTTA-ROTH, D, HENDGES, GR. **Produção textual na universidade**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010. 168p.
- PEH, W.C.G, NG, KH. Writing the Introduction. **Singapore Med J**. 49(10): 756-758, 2008.
- PROVENZALE, J.M.; STANLEY, R.J. A Systematic Guide to Reviewing a Manuscript. **AJR**. 185: 848-854, 2005.
- ROBERTS, L.W.; COVERDALE, J.; EDENHARDER, K.; LOUIE, A. How to Review a Manuscript: A “Down-to-Earth” Approach. **Academic Psychiatry**, 28(2):81-87, 2004.
- SHIDHAM, V.B.; PITMAN, M.B., DEMAY, R.M. How to write an article: preparing a publishable manuscript. **CytoJournal**. 9(2): 1-12, 2012.
- TOMASKA, L. Teaching How to Prepare a Manuscript by Means of Rewriting Published Scientific Papers. **Genetics**. 175: 17–20, 2007.
- VOLPATO, G.L. **Bases Teóricas para Redação Científica**. São Paulo: Cultura Acadêmica. Vinhedo: Scripta, 2007. 125p.
- VOLPATO, G.L. **Dicas para Redação Científica**. 3 ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. 152p.
- VOLPATO, G.L. **Método Lógico para Redação Científica**. Botucatu: Best Writing, 2011. 320p.
- VOLPATO, G.L. **Publicação Científica**. 3 ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2008. 125p.
- Artigos científicos e/ou textos atuais, abrangendo assuntos abordados em sala de aula.
- Artigos científicos atuais selecionados pelos alunos, para leitura e análise crítica.

1. DISCIPLINA

PPO 410026 - Tópicos em Odontologia I

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello

7. CORPO DOCENTE

Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello
Filipe Modolo Siqueira
Izabel Cristina Santos Almeida
Jussara Karina Bernardon
Michele Tilmann Biz
Wilson Tadeu Felipe

8. EMENTA

Revisão da literatura e análise crítica de tópicos contemporâneos e emergentes da ciência odontológica, segundo área de concentração. Aplicação destes conhecimentos na produção científica, tecnológica e de inovação, segundo área de concentração.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina possibilitará aos alunos a identificação e discussão de tópicos contemporâneos e emergentes da ciência odontológica, considerando os avanços do conhecimento em cada área de concentração, e sua relação com a produção científica.

10. BIBLIOGRAFIA

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde Bucal. Cadernos de atenção básica. N.17. Brasília: Departamento de Atenção Básica, 2006.

MOYSÉS, S.T.; KRIGER, L.; MOYSÉS, S.J. Saúde bucal das famílias: trabalhando com evidências. São Paulo: Artes Médicas, 2008. 308p.

PEREIRA, A.C. et al. Tratado de saúde coletiva em odontologia. Nova Odessa: Ed. Napoleão, 2009. 704p.

FERREIRA, M.A.F.; RONCALLI, A.G.; LIMA, K.C. Saúde bucal coletiva: conhecer para atuar. Natal: Ed. UFRN, 2004. 300p.

NARVAI, P.C.; FRAZÃO, P. Saúde bucal no Brasil: muito além do céu da boca. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2008. 147p. (Coleção Temas em Saúde).

1. DISCIPLINA

PPo 410027 - Tópicos em Odontologia II

2. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Michele da Silva Bolan

7. CORPO DOCENTE

Filipe Modolo Siqueira
João Carlos Caetano
Luiz Clovis Cardoso Vieira
Mariane Cardoso
Michele da Silva Bolan
Michele Tilmann Biz
Wilson Tadeu Felipe

8. EMENTA

Proporcionar atividades de busca, questionamento e pesquisa, desenvolvendo estudos avançados de investigação no domínio específico da área de conhecimento.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina possibilitará aos alunos o estudo de tópicos contemporâneos e emergentes da ciência odontológica relativos a cada área de concentração, bem como a aplicação destes

conhecimentos na produção acadêmico-científica, tecnológica e de inovação, com vistas à formação docente.

10. BIBLIOGRAFIA

KÖCHE, J. C.. **Fundamentos da metodologia científica**. 14. ed. rev. ampl. Petrópolis: Vozes, 1997.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. de. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 1991.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, M. A. de. **Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1992.

LUIZ, R. R.; COSTA, A. J. L.; NADANOVSKY, P. **Epidemiologia e Bioestatística em Odontologia**. São Paulo: Atheneu, 2008.

RODE, S. de Melo; DIAS, K.R. H. C.; FRANÇA, C. M. **Handbook of scientific methodology: a guide for dental researcher**. 1. ed. São Paulo: Imprensa Científica, 2009.

SEVERINO, A.J. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez, 2007.

1. DISCIPLINA

PPO 410028 - Tópicos em Odontologia III

2. NÍVEL

Doutorado

3. NATUREZA

Teórica

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Sessenta (60) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Antônio Carlos Cardoso

7. CORPO DOCENTE

Antônio Carlos Cardoso

8. EMENTA

Proporcionar atividades na língua Inglesa através de seminários e discussões de casos clínicos e de artigos publicados somente em Inglês, bem como, auxiliar na redação de artigos a serem escritos também na língua Inglesa. Elaborar questionamento e pesquisa, desenvolvendo estudos avançados de investigação no domínio específico da área de conhecimento.

9. JUSTIFICATIVA

A disciplina dará subsídios para capacitar os alunos a avaliar e a estudar assuntos atualizados da ciência odontológica relativos à área de concentração, em Inglês, bem como, colocar em prática na produção técnico-científica docente.

10. BIBLIOGRAFIA

CENTRE FOR REVIEWS AND DISSEMINATION (CDR). **Systematic Reviews: Cdr's Guidance for Undertaken Reviews in Health Care**. 2ed. York Publishing Services LTD, 2009.

ESTRELA, C. **Metodologia Científica**. Ed. Artes Médicas. 2ed, 2005.

HIGGINS, J.P.T.; GREEN, S. **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions**. Wiley, 2008.

HULLEY, S.B.; CIMMING, S.R.; BROWNER, W.S. **Delineando a Pesquisa Clínica: Uma abordagem epidemiológica**. 3ed. Artmed, 2008.

MOIMAZ, S.A.S.; ZINA, L.G. **Manual de Odontologia Baseada em Evidência e Revisão Sistemática**. Araçatuba: Faculdade de Odontologia, UNESP, 2008.

1. DISCIPLINA

PPO 410029 - Treinamento Didático em Odontologia

2. NATUREZA

Teórico/Prática

3. NÍVEL

Mestrado/Doutorado

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

Quatro (04)

5. CARGA HORÁRIA

Cento e vinte (120) horas/aula

6. PROFESSOR RESPONSÁVEL

Sylvio Monteiro Júnior

7. CORPO DOCENTE

Mara Cristina Santos Felipe

Mariane Cardoso

Sylvio Monteiro Júnior

Wilson Tadeu Felipe

8. EMENTA

Estruturação e montagem de material audiovisual, de procedimentos clínicos, laboratoriais e de pesquisa, de acordo com o tipo de apresentação oral e público ao qual se destina.

9. JUSTIFICATIVA

Aperfeiçoar a utilização de diferentes técnicas e recursos audiovisuais no processo de ensino-aprendizagem.

10. BIBLIOGRAFIA

Evidence-Based Dentistry: Managing Information for Better Practice. Richards, D. 2008. Editora Quintessence Publishing, EUA.

Critical Thinking: Understanding and Evaluating Dental Research. Brunette, D. M. 2007. Editora Quintessence Publishing, EUA.

Ethical Questions in Dentistry. Rule, J. T.; Veatch, R. M. 2004. Editora Quintessence Publishing, EUA.