

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 2º Semestre / 2019

Programa de Pós-Graduação *MESTRADO* em Odontologia

Área de Concentração: Odontologia

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Campus: Cascavel

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Implantologia	30		30
		horas		horas

¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

Possibilitar ao aluno de mestrado/pós-graduação na área de Odontologia a vivência com as atividades dos Laboratórios de Patologia e Materiais dentários, com vistas a prepará-lo para o uso das metodologias voltadas tanto a morfologia e mecanismos de resposta dos tecidos orais frente às propriedades dos materiais dentários aplicados na área da Implantologia. Implantologia: conceitos biológicos e conceitos clínicos; Tipos de Implantes na Odontologia: função e estética; Opções cirúrgico-protéticas na implantologia; Técnicas avançadas de regeneração gengival, periodontal e óssea na Implantodontia; Inter-relação da Implantologia com as áreas da Odontologia; Implantes extra-orais e craniofaciais: considerações gerais; Patologias ósseas e muco-gengivais e a reabilitação oral com implantes; Materiais dentários (metálicos, cerâmicas e resinosos) na Implantodontia.

Objetivos

- ✓ Possibilitar ao aluno de Pós-Graduação na área de Odontologia a vivência com as atividades dos Laboratórios de Ciências Biológicas e Materiais dentários, com vistas a prepará-lo para o uso das metodologias voltadas tanto ao diagnóstico e tratamento quanto à pesquisa na área da Implantologia.
- ✓ Aprimorar técnico-cientificamente quanto à formação docente de forma a proporcionar desenvoltura didática, com competência e habilidades para o domínio do conteúdo específico e multidisciplinar de Implantologia aplicada à Odontologia.
- ✓ Preparar material didático e discutir fundamentos básicos, técnicos e científicos que são usados na Implantologia e sua inter-relação com as outras áreas da Ciências Biológicas e da Saúde.
- ✓ Proporcionar o estudo e avaliação crítica de tópicos específicos de literatura na área de implantodontia.

J

Conteúdo Programático

1. IMPLANTOLOGIA: CONCEITOS BIOLÓGICOS E CONCEITOS CLÍNICOS

- 1.1. Resposta cicatricial dos tecidos moles e duros frente aos diferentes biomateriais de implante odontológico.
- 1.2. O fenômeno da osseointegração.
- 1.3. Estudos com microcirculação
- 1.4. Comportamento ósseo frente às extrações dentárias e aos implantes.
- 1.5. Etiologia dos problemas gengivais e reabsorção óssea
- 1.6. Métodos diagnósticos complementares: hemograma, coagulograma, glicemia em jejum, hemoglobina glicosilada.
- 1.7. Biologia molecular relacionada a patologias bucais, reparação e regeneração tecidual.

2. TIPOS DE IMPLANTES NA ODONTOLOGIA: FUNÇÃO E ESTÉTICA

- 2.1. Histórico da implantodontia
- 2.2. Planejamento e seleção dos implantes.
- 2.3. Planejamento Protético.
- 2.4. Indicações e contra-indicações dos implantes
- 2.5. Tipos de biomateriais de implante na Odontologia (características mecânico-biológicas).
- 2.6. Materiais Metálicos Aplicados à Odontologia.
- 2.7. Materiais Cerâmicos Aplicados à Odontologia.
- 2.8. Materiais Poliméricos Aplicados à Odontologia
- 2.9. Estética em Implantologia: uma abordagem dos tecido moles e duros
- 2.10. Sistema estomatognático: considerações gerais

3. OPÇÕES CIRÚRGICO-PROTÉTICAS NA IMPLANTOLOGIA

- 3.1. Técnicas cirúrgicas aplicada à implantodontia.
- 3.2. Princípios de técnica cirúrgica.
- 3.3. Instalação de implantes.
- 3.4. Seleção de conexões de implante, moldagem de transferência.
- 3.5. Materiais e Técnicas em Prótese Implanto-suportada
- 3.6. Sucesso e fracasso de próteses implanto-suportadas

4. TÉCNICAS AVANÇADAS DE REGENERAÇÃO GENGIVAL, PERIODONTAL E ÓSSEA NA IMPLANTOLOGIA

- 4.1. Tratamento das enfermidades periodontais através da implantologia
- 4.2. Biomateriais e membranas.
- 4.3. Técnicas de aumento ósseo para a instalação de implantes : Princípios biológicos e indicações dos materiais de enxerto ósseo.
- 4.4. Técnicas cirúrgicas buco-maxilofaciais.
- 4.5. Manejo de tecidos moles gengivais e periodontais.
- 4.6. Complicações e intercorrências em Implantologia

5. INTER-RELAÇÃO DA IMPLANTOLOGIA COM AS ÁREAS DA ODONTOLOGIA

- 5.1. Relação com as Ciências Básicas, Materiais Dentários, Dentística, Periodontia, Prótese Dentária, Oclusão, Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilofacial e Ortodontia.

6. IMPLANTES EXTRA-ORAIS E CRANIOFACIAIS: CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 6.1. Diagnóstico e tratamento de patologias bucais, traumatismos e malformações congênitas utilizando sistemas de implantes.

Metodologia

Seminários de literatura;
Discussão de trabalhos científicos.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

O aluno será avaliado quanto a:

- Apresentação de seminários – peso 70%;
- Participação nas discussões – peso 30%;

Bibliografia básica

- ANUSAVICE, K.J. **Phillips Materiais Dentários**. 14ª ed., Rio de Janeiro. Elsevier. 2013.
- DINATO, J. C.. **Noções de Prótese sobre Implante**. Ed. Artes Médicas, 2014.
- FILHO, J.S. et al. **Planejamento estético, cirúrgico e protético em Implantodontia**. Ed. Artes Médicas, 2001.
- FRANCISCHONE, Carlos Eduardo; MENUCCI NETO, Angelo. Bases clínicas e biológicas em implantologia. São Paulo: Santos, 2009.
- GUERRIERI, Glauco Longo; MIGUEL, Ronaldo de Carvalho. Implantologia oral. Guanabara:Koogan, 1982. 177p.
- HOBO, S., ICHIDA, E., GARCIA, L. T. Osseointegração e reabilitação oral. São Paulo: Santos. 1997.
- LINDHE, J.; LANG, N. P; KARRING, T. Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 5.ed., Wiley, 1448p, 2009.
- MICH, C.E. Prótese sobre Implantes Dentais. 2ª edição. Editora Elsevier 2015.
- MISCH, C.E. **Implantes Dentais Contemporaneos**. 3ª edição. Editora Santos. 2011.
- NEVILLE, B.W., DAMM, D.D., ALLEN, C.M., BOUQUOT, J.E. Patologia oral e maxilofacial. Elsevier. 3ed, 2009.
- REGEZI JA, SCIUBBA JJ, JORDAN, RCK. Patologia Bucal: Correlações Clinicopatológicas. 6ª ed.: Elsevier, 2013.
- VAN NOORT, R. **Introduction to Dental Materials**. 3ª ed., Mosby. 2007.
- International Journal Oral Maxillofacial Implants**
Journal of Clinical Periodontology
Journal Oral Implantology
Biomaterials
Bone
Clinical Oral Implants Research

4/14

Bibliografia complementar

International Journal Oral Maxillofacial Implantes
Journal of Clinical Periodontology
Journal Oral Implantology
Biomaterials
Bone
Clinical Oral Implants Research

Docentes

Profa. Dra. Adriane Yaeko Togashi

Data: 18/07/2019



Assinatura dos docentes responsáveis pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 04 , de 20/08/2019

Coordenador:


JOÃO PAULO DE A. AMORIM
Coord. do Programa de Pós-Graduação
em Odontologia-Mestrado

~~UNIOESTE - PORT. 1263/2018 - GRG~~

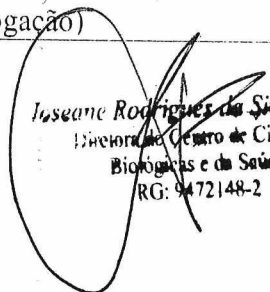
assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 005/19, de 20/11/19

Diretora de Centro: Joseane Rodrigues da Silva Nobre

Assinatura _____


Joseane Rodrigues da Silva Nobre
Diretora de Centro de Ciências
Biológicas e da Saúde
RG: 9472148-2

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: ____/____/____

Nome/Assinatura