

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: IMPLANTODONTIA I	Código da Disciplina: ODO148	
Curso: Odontologia	Semestre de oferta da disciplina: 8º P.	
Faculdade responsável: Odontologia	Programa em vigência a partir de: 02/2016	
Número de créditos: 03	Carga Horária total: 45	Hora aula 50min: 54

EMENTA

Histórico da implantodontia, Anatomia dos tecidos peri-implantares, Design, superfície e conexões protéticas dos implantes, técnica cirúrgica dos implantes, planejamento reverso (confeção de guias cirúrgicos) e planejamento por imagem (radiografia e tomografia), reabertura dos implantes, controle e manutenção dos implantes, mucosite e peri-implantite, biomateriais, cirurgias reconstrutivas em implantodontia, biomateriais, emergências e urgências em implantodontia.

OBJETIVOS GERAIS:

Proporcionar ao acadêmico o conhecimento teórico e prático de implantodontia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estudo e revisão de anatomia cabeça e pescoço. Conhecimento dos tipos de implantes e conexões e suas indicações, contraindicações e complicações locais e sistêmicas. Apresentação dos instrumentais e técnicas utilizadas para a prática da implantodontia. Planejamento e execução de casos selecionados pela equipe de professores para reabilitação com implantes. Proporcionar conhecimento teórico sobre as cirurgias reconstrutivas em implantodontia. Promover ao acadêmico conhecimento teórico e prático do planejamento e da técnica cirúrgica em implantodontia, assim como a manutenção dos casos realizados.

CONTEÚDO

1- Histórico da implantodontia no Brasil e no Mundo.

2- Ciência fundamental:

- a. Fisiologia, Metabolismo, densidade e biomecânica do osso.
- b. A resposta do osso às cargas mecânicas.
- c. Avaliação médica do paciente candidato a implante dental.

- d. Farmacologia em Implantodontia.
- e. Anatomia aplicada a implantodontia.
- f. Disseminação da infecção dentária para cabeça e pescoço.
- g. Biomecânica na implantodontia.
- h. Superfície dos implantes.
- i. Biomateriais.

3- Plano de tratamento:

- a. Razões para os implantes dentais.
- b. Planejamento reverso, modelos de diagnóstico e guias cirúrgicos.
- c. Planejamento com o uso de imagem radiográfica e tomográfica.
- d. Terapêutica medicamentosa pré e pós operatória.
- e. Planos de tratamento para arcos parcial e totalmente desdentados em implantodontia.

4- Prótese pré-implante: Avaliação geral, Critérios específicos e próteses pré-tratamento.

5- Cirurgia de implantes:

- a. Reposição unitária posterior: Roteiro.
- b. Considerações cirúrgicas e protéticas para reabilitação unitária anterior.
- c. Reabilitação parcial sobre implantes.
- d. Reabilitação total sobre implantes.

6- Cirurgia de segundo estágio: Abertura e tratamento das complicações inerentes à cicatrização.

7- Controle e manutenção dos implantes:

- a. Mucosite e Peri-implantite.

8- Prática clínica: Seleção de alunos e casos clínicos para execução supervisionada de cirurgia de implantes dentais.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Motivação com leituras,
- Exposição oral / dialogada;
- Discussões, debates e questionamentos;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos;

- Apresentações de seminários;
- Realização de exame clínico e radiográfico em pacientes;
- Confronto com a realidade (aulas práticas);
- Diagnóstico, planejamento e execução de tratamentos na clínica escola de odontologia.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações teóricas e práticas do conteúdo ministrado;
- Seminários divididos de acordo com os temas estudados;
- Dedicção e participação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DAVARPANA, M., SZMUKLER, M., SERGE, K., et al. **Manual de Implantodontia Clínica: Conceitos, Protocolos e Inovações**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed,2013.

DINATO, J. C.; POLIDO, W. D. **Implantes osseointegrados: cirurgia e prótese**. São Paulo: Artes Médicas, 2004.

MISH, C. E. **Implantes dentais contemporâneos**. 3 ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SOBOTTA, J.; BECHER, H. **Atlas de anatomia humana**. 22º ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2008.

LINDHE, J.; KARRING, T.; LANG, N.P. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral**. 5 Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2010.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade