

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2020.1	09	IMPLANTODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
90		NÚCLEO V - ATENÇÃO À SAÚDE III
Componentes Correlacionados		
Docente		
Prof. Dr. Maurício Barreto, Prof. Me Morbeck Leal Jr, Prof. Atson Fernandes		
Ementa		
<p>Estudo das bases biológicas da osseointegração e dos fundamentos para a realização de diagnóstico e tratamento das perdas dentárias (edentulismos) através dos implantes osseointegráveis. Análise dos diversos tipos de guias utilizados em implantodontia. Análise de exames de imagem e sua relação/auxílio na seleção dos implantes. Análise da sequência de brocas para uma adequada instalação de implantes e avaliação dos diversos tipos de enxerto ósseo disponíveis para o aumento ósseo alveolar. Estudo da sequência clínica para a obtenção de próteses provisórias e finais sobre implantes e sua manutenção/proservação. Estudo de problematização (BrainStorm) sobre a interdisciplinaridade da implantodontia.</p>		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Conhecer as técnicas para diagnosticar, planejar, executar e avaliar os problemas de saúde bucal de maneira geral;
- Dominar técnica de moldagem, obtenção de modelos, montagem em ASA e enceramento diagnóstico.
- Conhecer métodos de reabilitação protética dos pacientes edêntulos parciais e totais, através de próteses convencionais sobre dentes, sejam elas fixas ou removíveis.
- Conhecer métodos investigativos básicos de diagnóstico por imagem.
- Conhecer os princípios básicos de biossegurança, desinfecção de campos e assepsia cirúrgica.
- Conhecer sobre consultas, solicitações e interpretação de exames propedêuticos e complementares, prescrição e estabelecimento de prognóstico para indivíduos, como classificação de risco cirúrgico;
- Conhecer principais estruturas anatômicas relacionadas à área edêntula a ser tratada e técnicas anestésicas infiltrativas locais.
- Conhecer sobre prescrição medicamentosa aplicada a odontologia.
- Conhecer métodos e técnicas de assistência em urgência e emergência na clínica odontológica.

Habilidades

- Detectar qualquer alteração que possa acometer as estruturas orofaciais;
- Realizar atividades de diagnóstico clínico das perdas dentárias e das alterações/colapso oclusais;
- Planejar adequadamente a reabilitação protética da área edêntula, através dos implantes osseointegráveis, buscando a reabilitação de excelência.
- Estabelecer a melhor sequência clínica para o tratamento, através dos princípios da interdisciplinaridade.
- Correlacionar a posição óssea ótima dos implantes com a reabilitação dentária pretendida, visando a determinação o posicionamento ideal dos implantes, através de análises radiotomográficas.
- Diagnosticar perdas teciduais e indicar os enxertos necessários ao reparo cirúrgico.
- Executar sequência clínica para obtenção de provisórios, moldagens, modelos para as próteses sobre implantes.
- Diagnosticar mucosite e perimplantite.

Atitudes

- Atenção à Saúde – Conhecer as doenças sistêmicas e suas repercussões na cavidade bucal de forma a promover a saúde do indivíduo como um todo.
- Tomada de decisões – Ser capaz de solicitar exames complementares, de acordo com cada caso clínico, a fim de diagnosticar e elaborar adequadamente o plano de tratamento. Ser capaz de usar a Farmacoterapia como recurso terapêutico auxiliar à intervenção clínica.
- Comunicação – Desenvolver a interação com o paciente a fim de obter informações que contribuem para o diagnóstico, buscando quando necessário, a comunicação com profissionais da odontologia, da medicina e outras áreas da saúde.
- Liderança – O aluno deverá ser capacitado a conduzir de forma interativa os casos clínicos dentro de uma equipe multiprofissional, agindo com responsabilidade, empatia e habilidade no tratamento a ser instituído de acordo com os princípios éticos.
- Administração e gerenciamento: Estimular a habilidade de gerenciar e administrar o tempo e a periodicidade no atendimento ao paciente de forma individual e coletiva, sem comprometimento da qualidade.
- Educação Permanente – Demonstrar a importância do aprendizado contínuo, através de publicações científicas que abordam os avanços tecnológicos, levando-o a pensar criticamente, analisando problemas existentes na sociedade.

Conteúdo Programático

- 01A disciplina / Introdução à Especialidade
- 02 Planejamento em RO
- 03Proteses sobre implantes: componentes protéticos
- 04Primeiro Estágio Cirúrgico
- 05 Planejamento cirúrgico-protético aplicado à Implantodontia
- 06 Guias em implantodontia
- 07 Enxerto ósseo Onlay e ROG
- 08 Enxerto de seio maxilar
- 09 Interdisciplinaridade: relação Implantodontia e as outras especialidades odontológicas (PBLs)
- 10 Manutenção em Implantodontia

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Exposição teórica:

- Na relação ensino-aprendizagem o domínio cognitivo será explorado através de aulas expositivas dialogadas com apresentação oral de um assunto de maneira lógica, com participação ativa dos estudantes.

Ensino em Laboratório:

- Serão desenvolvidas atividades laboratoriais teórico-práticas de treinamento (Hands Ons). Simultaneamente será apresentado aos alunos o referencial teórico e o treinamento em manequins das principais técnicas cirúrgico-protéticas aplicadas atualmente no tratamento com implantes osseointegráveis. As atividades serão executadas por grupos sob supervisão dos professores. O domínio psicomotor e as habilidades técnicas dos alunos serão analisadas através do manejo dos instrumentais e aprimoradas/ajustadas, conforme necessidades detectadas.

Atividades Clínico-cirúrgicas ambulatoriais:

- Os domínios afetivo e sensitivo dos alunos serão observados e desenvolvidos através da relação humanística entre os mesmos, bem como com o "staff" do Componente Curricular.
- O domínio da comunicação também será observada e aprimorada a capacidade do aluno no esclarecimento do processo saúde/doença que envolve o paciente, assim como o estabelecimento do plano terapêutico adequado ao diagnóstico realizado.
- As habilidades técnicas e psicomotoras são aprimoradas através de ações executadas nos manequins, de acordo com o nível de habilidades possíveis de serem aplicadas e desenvolvidas pelo alunado. Atividades técnicas de maior complexidade serão aplicadas pelos professores, como atividade demonstrativa.

Planejamento de casos clínicos:

- As atividades clínicas demonstrativas serão preparadas pelos alunos, observando-se responsabilidade, compromisso, interesse, envolvimento e capacidade de organização em grupo no desenvolvimento das atividades clínico-cirúrgico propostas.

Estudo dirigido e atividades em grupo:

- Os casos clínicos demonstrativos serão executados, devidamente documentados (fotografados) pelos professores e disponibilizado aos alunos. Aos mesmos, caberá a discussão dos casos em grupo, e desenvolvimento de um documento escrito sob forma de um relatório, embasados nos princípios científicos envolvidos.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Hands On: Ao longo do semestre serão realizados 08 hands ons, relacionados à prática cirúrgica e protética dos tratamentos de PSI (prótese sobre implante). A avaliação será por hands on realizado e a pontuação observará: organização – peso 2 (presença de instrumentais e materiais de trabalho; organização de bancada), habilidade comportamental – peso 2 (capacidade de interação com o colega da dupla de trabalho, com os professores e com a técnica de laboratório), habilidade manual – peso 6 (no final de cada hands on o trabalho da dupla será avaliado no quesito: atendimento às recomendações técnicas do procedimento realizado).

Caso Clínico: Cada grupo de 06 estudantes deverá apresentar um caso clínico a partir do tema sorteado para estudo. Além do caso clínico, o grupo deverá apresentar a fundamentação teórica sobre a técnica relacionada ao caso apresentado, bem como a divisão de tarefas para cada membro. Com isso, espera-se que os estudantes de cada grupo tenham condição de: trabalhar em equipe, demonstrando organização e capacidade de dividir tarefas (peso 2); demonstrar conhecimento teórico sobre o caso estudado (serão avaliados os conteúdos escrito e da apresentação oral) (peso 4); demonstrar domínio sobre apresentação oral, em público (peso 2); demonstrar domínio técnico sobre o caso estudado (inclusive a partir da capacidade de respostas às arguições) (peso 2).

No final do semestre os hands ons irão compor a nota da terceira unidade (peso 10). A primeira unidade será valorada por meio de avaliação teórica (peso 10). A segunda unidade será valorada por meio de avaliação teórica (peso 8) somada à nota do caso clínico apresentado (peso 2).

As avaliações teóricas serão discutidas após sua aplicação, bem como serão dados feedbacks aos alunos em relação às avaliações dos hands ons e casos clínicos, de acordo com os pesos propostos por competências de aprendizagem.

Os métodos de avaliação propostos visam contemplar as três competências no processo de formação profissional: Conhecimento, Habilidades e Atitudes.

AVALIAÇÕES / MODALIDADEVALOR / PESO

1ª NOTAAvaliação teórica (questões objetivas e subjetivas) (Peso 10)

Data: 02 de abril de 2020

2ª NOTA Avaliação teórica (questões objetivas e subjetivas) (Peso 8) + Avaliação das apresentações dos Casos Clínicos (Peso 2)

Data: 04 de junho de 2020/ 21 e 28 de maio de 2020

3ª NOTAAvaliação dos Hands On (Peso 10)

SEGUNDAS CHAMADAS:

21/03/2020 - Sábado

09/05/2020 - Sábado

06/06/2020 - Sábado

PROVA FINAL: 16 de junho de 2020

Recursos

•Humanos

Três (3) professores para ministrar aulas teóricas e práticas

Uma (1) colaboradora técnica de ambulatório

•Recursos Didáticos

Projetor de multimídia tipo Data Show

Lousa para pincel atômico

Pincel atômico e apagador

•Materiais – uso no laboratório pré-clínico

Cirurgia

01 Caixa Metálica para Esterilização em Autoclave(20x10x3)

02 Seringas Carpule

02 Cabos de Bisturi no 03

02 Espelhos Bucais Completos

01 Pinça Clínica

01 Pinça Dente de Rato Pequena(10cm)

01 Sonda Milimetrada com Marcação de Williams

01 Sindesmótomo de Free

01 Sindesmótomo de Molt 2-4

01 Jogo de Curetas de Gracey(5-6, 7-8, 11-12, 13-14)

01 Pinça Goiva(Osteótomo)

01 Porta Agulha Castroviejo(14cm)

01 Porta Agulha Mayo-Hegar(15cm)

01 Tesoura Goldman-Fox

01 Tesoura para Pontos

Algodão e gaze estéreis

Anestésicos (lidocaína, articaína e bupivacaína)

Clorexidina 0,12%

Fios de sutura – Nylon 4.0

Kits cirúrgicos descartáveis

Lâmina de bisturi número 5

Luvas cirúrgicas

Luvas de procedimento

PVPI a 10%

Recipiente para descarte de material biológico;

Soro fisiológico 0,9%

Prótese

01 Articulador Semi-Ajustável Bio-Art(com arco facial)

01 Jogo de Moldeiras Metálicas Tipo Vernes

01 Jogo de Moldeiras Metálicas Perfuradas para Desdentados Totais

01 Jogo de Moldeiras Plásticas

01 Turbina - Alta Rotação

01 Micromotor com Contra-Ângulo e Peça Reta

01 Cuba para manipulação de alginato.

01 Espátula para Gesso

03 Potes Dappen

03 Pinçéis Finos

01 Kit de Duralay Vermelho (Pó e Líquido)

01 Caixa de Godiva em Bastão

01 Caixa de Guta-Percha Branca ou Sortida

01 Silicona de Adição - Kit Express (3M)*

01 Kit (Refil) de Gengifast**

01 Caixa de Cera no 7

01 Caixa de Cera Utilidade

01 Lamparina a Álcool

01 Espátula no 7

01 Espátula no 31

01 Espátula no 36

01 Seringa para Moldagem

01 Carbono Oclusal tipo Accufilm II

Álcool
03 packs. Alginato (Jeltrate)
Algodão
Brocas de Alta Rotação(1013, 2214, 2215, 3215, 3216, 3113)
02 Conta-gotas
02 Discos Diamantados Bi-Facetado
02 Dosador de alginato
Espátula de madeira (abaixador de língua)
02 Espátula para manipulação de alginato
Gesso comum
Gesso pedra tipo III (Herodent)
Gesso tipo IV (Durone ou Velmix)
02 cx de Godiva em bastão Kerr
02 Poliéter para modagem com adesivo - IMPREGUM
Pontas Maxicut para Desgaste de Resina
01 Silicona de Condensação – Speedex (Pesado e leve)
Vaselina líquida
Gengifast
Silicona de Adição

Referências Básicas

BARRETO, Mauricio Andrade; DUARTE, Luis Rogério. Evidências científicas em estética e osseointegraçãoSão Paulo: Napoleão, 2013.
MONDELLI, José. Fundamentos de dentística operatóriaSão Paulo: Santos Editora, 2006.
SCARSO, José. Planejamento estético cirúrgico e protético em implantodontiaPorto Alegre: Artes Médicas, 2001.

Referências Complementares

BOTTINO, Marco Antonio. Estética em reabilitação oral: metal freeSão Paulo: Artmed Editora Ltda., 2002.
LINDHE, Jan. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
MADEIRA, Miguel Carlos. Anatomia da face. 4 ed. São Paulo: Sarvier, 2003.
ROSSI, Marcelle Alvarez. Anatomia craniofacial: aplicada a odontologia: abordagem fundamental e clínicaSão Paulo: Santos Editora, 2010.
TUNES, Urbino da Rocha. Atualização em periodontia e implantodontia. 1 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1999.