

Implantodontia

O grande diferencial da especialização em implantodontia da PUCPR é a oportunidade de trabalhar com os diferentes sistemas de implantes de diferentes marcas comerciais nacionais e importadas. A especialização em Implantodontia da PUCPR oferece conteúdo programático amplo e atualizado com embasamento técnico-científico, conteúdos modernos e as melhores técnicas do fluxo digital de como reabilitar pacientes através de implantes dentários. O aluno será capacitado em aulas teóricas, demonstrativas, workshop, hands-on e atendimentos clínicos de pacientes com objetivo de obtenção de conhecimentos específicos para o diagnóstico, planejamento e realização de casos simples e complexos de reabilitação implanto-suportada, e ainda procedimentos de regeneração óssea guiada. Os objetivos específicos estão baseados no conhecimento científico e clínico de técnicas cirúrgicas básicas e avançadas, planejamento reverso, planejamento analógico e digital, conhecimento de diferentes sistemas de implantes de diferentes marcas comerciais nacionais e importadas. Ainda, o aluno será orientado quanto aos diferentes biomateriais utilizados em implantodontia para a realização de enxertos ósseos. Fará parte da formação do aluno o diagnóstico e o tratamento das doenças peri-implantares, patologias ósseas, doenças dos seios maxilares e ainda doenças de tecido mole de interesse do implantodontista. O aluno ainda irá desenvolver o entendimento da necessidade da visão multidisciplinar da implantodontia com as outras áreas como a periodontia, ortodontia, cirurgia, prótese e harmonização orofacial. Público-Alvo O curso destina-se a cirurgiões-dentistas graduados com registro no Conselho Regional de Odontologia

Campus:

Curitiba

Periodicidade:

Modalidade:

Presencial

Mensalidade:

Mais informações, entre em contato.

Formato:

Presencial

Parcelas:

Duração:

Inscrição:

[Clique aqui](#)

Disciplinas

TCC - Especialização

Emergências Médicas em Odontologia

Capacitar o cirurgião-dentista, com base nos princípios do Suporte Básico de Vida e na legislação vigente, a agir prevenindo a ocorrência de emergências médicas decorrentes das intervenções no consultório odontológico e realizar manobras fundamentais recomendadas pela American Heart Association. Promover a interação dos alunos com as diferentes situações de urgência e/ou emergência que possam ocorrer durante a prática clínica odontológica, bem como condutas a serem adotadas pelo profissional, para o restabelecimento à saúde ao paciente. Avaliação das condições físicas e emocionais dos pacientes - Ansiedade em odontologia, Prevenção da ocorrência de emergências médicas no consultório odontológico, Interpretação dos achados observados durante a avaliação pré-operatória, Conceito de urgência e emergência. Legislação vigente. Noções e realização de manobras fundamentais de Suporte Básico de Vida. Critérios de seleção de anestésicos locais. Sobredosagem do uso de anestésicos locais. Discussão sobre as emergências médicas mais frequentes: Lipotímia, Hiperventilação, Crise convulsiva, Hipoglicemia, Crise hipertensiva, Angina do peito, Infarto agudo do miocárdio, Parada cardíaca. Desfibrilador Externo Automático (DEA).

Anatomia e Fisiologia aplicada a Implantodontia

A disciplina teórico-prática tem por objetivo capacitar o cirurgião dentista a identificar estruturas orofaciais e compreender a relação topográfica entre as estruturas anatômicas da cabeça e do pescoço que possam ter implicação nos procedimentos da implantodontia. E ainda, contextualizar os processos celulares da fisiologia e do metabolismo ósseo .

Estomatologia Aplicada a Implantodontia: Patologia, semiologia e histofisiologia bucal

Trata-se da disciplina que irá estudar as patologias ósseas, doenças dos tecidos moles e dos seios paranasais de interesse do implantodontista. Estudo dos processos patológicos, etiologia, patogenia enfocando as alterações de crescimento, doenças degenerativas, necróticas, inflamatórias, circulatórias e neoplásicas da região maxilofacial. Importância e metodologia da anamnese, exame clínico e solicitação de exames hematológicos direcionadas a implantodontia.

Farmacologia, Terapêutica e técnicas anestésicas

Trata-se de disciplina que aborda a importância da farmacologia e terapêutica para a Implantodontia. Relaxantes musculares, ansiolíticos e tranquilizantes. Drogas usadas para a prevenção e controle da dor em Odontologia. Anestésicos locais em Odontologia. Drogas utilizadas no combate à infecção. Drogas úteis na prática clínica Odontológica. Drogas em situações de Emergências médicas. E ainda, apresentar ao cirurgião dentista as técnicas de sedação consciente, mínima e moderadas pelas vias: Inalatória, Oral, Intranasal e Intramuscular

Oclusão

Disciplina que irá abordar os conhecimentos teóricos e práticos referentes aos conceitos de oclusão dental e sua relação com os princípios restauradores protéticos. Posições e movimentos mandibulares básicos, relação cêntrica, máxima intercuspidação habitual, relação de oclusão, dimensão vertical de oclusão, dimensão vertical de repouso, guias. Montagem em articulador semi-ajustável

Biomateriais e reconstruções ósseas

Trata-se de uma disciplina que irá abordar as indicações, propriedades e mecanismos biológicos dos biomateriais para a regeneração óssea e tecidual.

Harmonização Orofacial aplicada a Implantodontia

Trata-se de disciplina teórico-prática que visa capacitar o cirurgião dentista a indicar e planejar o uso terapêutico, funcional e estético da toxina botulínica na reabilitação bucal, assim como apresentar as diversas possibilidades da aplicabilidade da harmonização orofacial na implantodontia (preenchimento labial, rejuvenescimento perioral com materiais preenchedores e fios orofaciais)

Planejamento, Imaginologia e Radiografia

Trata-se da disciplina que irá abordar as diferentes tecnologias e diferentes exames por imagem de interesse para o implantodontista para planejamento reverso, planejamento cirúrgico e confecção de guias cirúrgicos.

Periodontia Aplicada a Implantodontia

Disciplina que irá abordar a prevenção, tratamento e diagnóstico das doenças periodontais e peri-implantares, assim como as técnicas mais modernas biomateriais para reestabelecer a estética gengival, reconstrução e manipulação de tecido mole e do tecido ósseo

Tratamentos complementares em implantodontia

Disciplina que irá abordar a visão multidisciplinar das terapias que contribuem para melhores resultados na implantodontia, assim como as terapias otimizam o pós-operatório (laserterapia, agregados plaquetários). Terapias e diferentes protocolos com laser de baixa potência como coadjuvante na prática odontológica para acelerar a reparação do tecido ósseo peri-implantar, biomodular os processos inflamatórios, minimizar dores e desconforto causados pelo procedimento cirúrgico. Capacitar o cirurgião dentista a realizar venopunção, além de planejar e utilizar Agregados Plaquetários como aliados na regeneração de tecidos moles e ósseos.

Prótese Pré-clínica de Prótese Sobre implantes

Essa disciplina irá abordar sobre o planejamento de próteses sobre implantes, incluindo um estudo aprofundado sobre os materiais dentários, técnicas de moldagem e de demais passos clínicos e laboratoriais envolvidos na confecção de próteses fixas ou removíveis; unitárias, parciais ou totais; provisórias ou definitivas, pautados na ciência e fundamentação dos aspectos oclusais.

Interrelação entre Periodontia e Implantodontia

Disciplina que irá abordar as técnicas de manipulação de tecidos moles e aplicação de biomateriais para reestabelecer a estética gengival e reconstrução dos tecidos de sustentação e proteção de dentes e implantes.

Prótese Sobre Implante

Disciplina que irá abordar todos os princípios reabilitadores por meio de tecnologia analógica e digital dos diferentes sistemas de implantes nacionais e importados.

Bases Biológicas da Implantodontia

Disciplina que irá abordar os princípios da ósseo-integração dos implantes a base de titânio e zircônia. Estudo das micro e macromorfologia dos implantes e sua interação com o processo de cicatrização óssea, assim como, as

técnicas para alcançar o sucesso nas reabilitações com os mais diversos sistemas de implantes nacionais e importados.

Clínica Integrada de Implantodontia

"Anamnese, exame clínico e planejamento reverso. Solicitação de exames complementares (hematólogias e por imagem). Análise dos exames complementares. Fotografia clínica dos pacientes. Elaboração do plano de tratamento. Confecção de aparelhos guias cirúrgico. Execução dos procedimentos planejados. Seminários de casos clínicos iniciais. Progressão dos procedimentos técnicos para a execução dos tratamentos. Execução dos planos de tratamento. Finalização dos tratamentos. Seminários de casos concluídos. Análise crítica dos resultados do tratamento."

Odontologia Digital

Trata-se de disciplina teórica-prática que irá reconhecer as tecnologias (equipamentos e software), que possam auxiliar no estudo, planejamento e execução dos tratamentos dos pacientes.

Bioética

Trata-se de disciplina teórica em que o cirurgião dentista irá compreender o conceito geral de bioética, os registros históricos, as escolas bioéticas e as áreas de atuação da bioética. Ao longo da disciplina será capaz de refletir sobre a dignidade como base da bioética, a Bioética e comportamento humano, bem como irá relacionar a bioética no Brasil e em outros países.

Metodologia Científica

Trata-se de disciplina teórica que irá reconhecer a Metodologia Científica como um instrumento que possa auxiliar no estudo e na aprendizagem dos mais diferentes conteúdos científicos de forma sistematizada, simples e lógica, abordando todas as etapas para a elaboração, planejamento, execução e divulgação de um trabalho científico. Ao final da disciplina o cirurgião dentista será capaz de compreender a importância do método científico para criação de pensamento crítico frente as inovações e desenvolvimento de novo conhecimento e a necessidade da ética para a formação de profissionais competentes com consciência social.

Ética e Legislação Odontológica

Trata-se de disciplina teórica que conduzirá o cirurgião-dentista, por meio de fundamentação teórica, a atuar profissionalmente de forma ilibada, fundamentado-se em aspectos éticos e legais concernentes. Os alunos desenvolverão senso de responsabilidade a normativas que sustentem as melhores condutas a serem empregadas aos pacientes. Além disso, irão analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas as atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis de acordo com princípios éticos.