



Imaginologia avançada em Odontologia

Disciplina optativa (Mestrado e Doutorado)

Nº Créditos: 02 (30 horas)

Professor Responsável: Gilson Cesar Nobre Franco

EMENTA:

A disciplina em por finalidade oferecer ao aluno o conhecimento das principais técnicas de diagnóstico por imagem empregadas atualmente na Odontologia, com destaque a “Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico (TCFC)”. Desta forma, todas as etapas envolvidas no processo de avaliação imaginológica (aquisição, processamento computacional e princípios de interpretação nas diferentes especialidades) serão abordadas.

OBJETIVOS:

- Possibilitar ao aluno o entendimento dos princípios básicos (técnica / interpretação) de técnicas imaginológicas empregadas em diagnóstico por imagem, com destaque a Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico (TCFC)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA DISCIPLINA:

- Diagnóstico por Imagem em Odontologia – Técnicas atuais e suas aplicações nas especialidades
- Histórico da Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico (TCFC)
- Princípios da aquisição/processamento tomográfico
- Manipulação de softwares tomográficos
- Anatomia tomográfica
- Princípios de interpretação da TCFC em diferentes especialidades odontológicas

AVALIAÇÃO:

- Avaliação teórica/prática

BIBLIOGRAFIA:

- Diagnóstico por Imagem da Face. Cavalcanti, M. 2º edição. 2012. Editora Santos
- Radiologia Oral. White, W - Pharoah, M. 8º edição. 2020. Editora Guanabara

Aprovada em Reunião do Colegiado em 26 de julho de 2021.



COORDENADORA

Profª Drª Nara Hellen Campanha Bombarda

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Odontologia - OPTATIVA

Créditos: 2

Carga Horária Total: 30 h

PROFESSOR(ES): Docentes do PPGO e convidados

Destina-se para o curso de: Mestrado e Doutorado em Odontologia

EMENTA:

A disciplina não possui ementa pré-definida, pois visa proporcionar oportunidade de aprofundamento de estudos ligados a temas que correspondam às disciplinas obrigatórias e optativas, às linhas de pesquisa e aos projetos de pesquisa dos corpos docente e discente do curso.

OBJETIVOS

Oportunizar o estudo de assuntos diversificados que possam vir a ser de interesse do curso, que não estejam contemplados pelo rol de disciplinas ofertadas.

Oportunizar a oferta de conteúdos por parte de professores visitantes, estagiários de pós-doutorado do Programa, entre outros convidados, que possam se aprofundar em temas específicos de interesse às linhas de Pesquisa do PPGO.

ESTRUTURAÇÃO DE CONTEÚDOS

Conteúdo livre a ser definido pelos docentes no ato da oferta, de tal maneira que o aluno ao matricular-se tenha conhecimento.

METODOLOGIA

Metodologia a ser definida pelos docentes no ato da oferta, de tal maneira que o aluno ao matricular-se tenha conhecimento.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A ser definido pelos docentes no ato da oferta, de tal maneira que o aluno ao matricular-se tenha conhecimento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A ser definido pelos docentes no ato da oferta, de tal maneira que o aluno ao matricular-se tenha conhecimento.

Aprovado em Reunião de Colegiado no dia 26 de julho de 2021



COORDENADORA

Profª Drª Nara Helen Campanha Bombarda

Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG
Curso de Odontologia
Programa de Pós-Graduação em Odontologia – PPGO

PROPOSTA PARA DISCIPLINA OPTATIVA

DISCIPLINA: Odontologia Digital II

CRÉDITOS: 2

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30h

EQUIPE PROFESSORES:

Professor Dr. João Carlos Gomes - Coordenador

Professora Dra. Alessandra Reis

Professor Dr. Alessandro Loguércio

Professor Dr. Cesar Arrais

Professora Dra. Giovana Mongruel Gomes Schmidt

Destina-se para o Curso de: Mestrado e Doutorado em Odontologia

EMENTA:

. Abordagem e aplicações de diferentes Protocolos Digitais com outras especialidades.. Seminários e Discussão dos casos clínicos e trabalhos científicos relacionados a Área de Odontologia Digital.

OBJETIVOS:

Aprofundamento na Área de Odontologia Digital.

Conhecer e aplicar os Protocolos de Odontologia Digital na Inter-relação da Dentística com outras especialidades.

ESTRUTURAÇÃO DE CONTEÚDOS:

Unidade	Conteúdos	Carga Horária
01	Radiologia Aplicada a Odontologia Digital	4h
02	Articuladores Virtuais Cirurgia Plástica Periodontal Manipulação Guiada	4h
03	Paciente Virtual Aumento de DVO Placas Miorrelaxantes	4h
04	Atividades Clínicas	4h
05	Atividades Clínicas	4h
06	Atividades Clínicas	4h
07	Atividades Clínicas	4h
08	Seminário Final	2h

METODOLOGIA:

Aulas expositivas com auxílio de recursos didáticos e softwares específicos para as atividades da odontologia Digital.

Demonstrações laboratoriais

Atividades Clínicas

SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

Avaliação da apresentação dos casos realizados nas atividades clínicas da disciplina

Seminários e discussão de artigos científicos relacionados aos temas abordados durante a disciplina

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

ADOLF, Dario. **Manual Quintessence de Tecnologia Dental e Digital**: sistema cad-cam: uma abordagem clínica e laboratorial - possibilidades reabilitadoras. São Paulo: Quintessence, 2018. 190 p.

ANDRADE, Oswaldo Scopin de. **Manual Quintessence de Tecnologia Dental e Digital**: reabilitação estética e funcional com restaurações cerâmicas. São Paulo: Quintessence, 2015. 190 p.

ANDRETTI, Fábio. **Odontologia Digital**: desafiando limites. São Paulo: Napoleão, 2019. 256 p.

ANDRETTI, Fábio; MOTA, Eduardo. **Odontologia Digital**: novos horizontes na tecnologia cad/cam. São Paulo: Napoleão, 2020. 152 p.

PÁDUA, Joubert Magalhães de; TELES, Ricardo França. **CAD/CAM: no laboratório e na clínica.** São Paulo: Napoleão, 2017. 412 p.

PARREIRA, Giovani Gambogi; SANTOS, Leandro Medeiros dos. **Reabilitações Estéticas Cerâmicas: workflow convencional e digital.** São Paulo: Napoleão, 2020. 412 p.

UEHARA, Evandro Luiz de Souza Toshio. **Clássico E Digital: o elo de equilíbrio entre as especialidades na prótese dentária.** São Paulo: Napoleão, 2020. 288 p.

ZAINVI, Mohamed Imran; K, Suhas Rao; MODY, Pranav. **CAD CAM in Dentistry.** Deharadun, Uttarkhand, India: Lap Lambert Academic Publishing, 2014. 148 p.

REKOW, Dianne. **Digital Dentistry: a comprehensive reference and preview of the future.** Boston: Quintessence Pub Co, 2018. 400 p.

MASRI, Radi; DRISCOLL, Carl F.. **Clinical Applications of Digital Dental Technology.** [S. L.]: Wiley-Blackwell, 2015.

FERENC, Jonathan L.; SILVA, Nelson R.F.A.. **Fundamentals of CAD/CAM Dentistry.** [S. L.]: American College Of Prosthodontists, 2019.

Aprovado em Reunião do Colegiado do PPGO no dia 26 de julho de 2021.

Prof.ª Dra. Nara Helena Campanha Bombarda

Coordenadora