



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

Componente curricular:

Material, Instrumental e
Equipamento 1

Período: 1º

Carga horária teórica: 15h

Código das disciplinas:

ESTES21138

Carga horária total: 60h

Carga horária prática: 45h

Número de vagas disponível para a disciplina:

30 vagas



Vamos conhecer o nosso curso?

Nessa ficha de componente curricular são apresentados vários aspectos das aulas, os objetivos, os temas que serão estudados ao longo das aulas, a forma como as atividades acontecerão e as avaliações!

Eu sou professora Ludmila Mendonça, e ao longo desse semestre estaremos juntos!

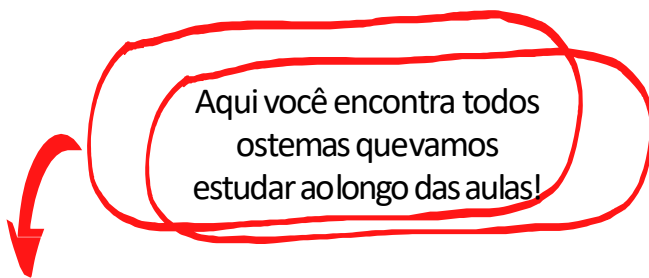
Objetivo Geral

Permitir que o aluno compreenda o funcionamento e as funções da cadeira odontológica e equipamentos acessórios. Compreender o funcionamento dos instrumentais manuais e rotatórios, bem como entender a função dos instrumentais de dentística restauradora. Além de permitir a capacitação dos alunos em dominar as técnicas de isolamento do campo operatório.



Objetivo Específico

- Conhecer as competências de atuação do TSB estabelecida na Lei 11.889/2008;
- Identificar equipamentos básicos e acessórios utilizados na clínica odontológica;
- Reconhecer os diferentes tipos de equipamentos por especialidades, bem como elementos constituintes auxiliares e utilizá-los corretamente;
- Identificar as características, funções, cuidados e forma de utilização dos equipamentos odontológicos;
- Conhecer noções de manutenção preventiva e conservação dos equipamentos odontológicos;
- Ler e interpretar os manuais de instalação e operação de equipamentos;
- Avaliar recursos/capacidade/operacionalidade dos equipamentos odontológicos;
- Identificar as características, funções, cuidados e forma de utilização dos instrumentais utilizados nos ambientes de trabalho da equipe de Saúde Bucal para as principais atividades clínicas na atenção básica;
- Diferenciar os instrumentais manuais e rotatórios, reconhecendo-os e identificando o seu uso com precisão;
- Identificar e caracterizar os instrumentais da especialidade Dentística Restauradora;
- Preparar bandeja e mesa clínica conforme o procedimento restaurador;
- Preparar ambiente, equipamento e instrumentais conforme o procedimento odontológico
- Preparar adequadamente o campo operatório, através de técnicas de isolamento relativo e absoluto.



Programa

- Lei 11.889/2008;
- Fundamentos teóricos de equipamentos odontológicos básicos e de especialidades, seus elementos constituintes e auxiliares;
- Fundamentos e técnicas de manutenção preventiva e conservação dos equipamentos odontológicos;



- Fundamentos e técnicas de utilização dos equipamentos odontológicos;
- Novas tecnologias em equipamentos e instrumentais odontológicos;
- Fundamentos teóricos de tipos de instrumentais e suas partes constituintes.



Meta

Entender a nomenclatura, função e características da cadeira odontológica e dos equipamentos acessórios. Compreender as funções e as características dos instrumentais rotatórios e manuais e dos instrumentais pertencente a dentística restauradora. Além de dominar as técnicas de isolamento do campo operatório.

Aqui você encontra a forma como as atividades acontecerão.

Metodologias e Recursos

Essa disciplina desenvolver-se-á na modalidade presencial (aulas teóricas e práticas).

Aqui você saberá como será a sequência da aula.

Desenvolvimento das aulas



- Referência às aulas anteriores
- Reconhecimento de conhecimentos e experiências prévias sobre o tema estudado
- Apresentação dos objetivos referentes ao conteúdo proposto
- Preparação e introdução
- Desenvolvimento e estudo ativo do assunto.
- Verificação da aprendizagem e avaliação



Aqui é hora de saber o que conseguimos aprender.

Verificação da aprendizagem e avaliação do componente curricular

Compreender as funções, indicações e manuseio dos equipamentos presentes na cadeira odontológica, instrumentais rotatórios e manuais, além de compreender as funções dos instrumentais de dentística restauradora. O aluno deverá também compreender como realiza a manutenção da cadeira odontológica e deve dominar a técnica de isolamento do campo operatório. A avaliação desse componente curricular vai buscar verificar o alcance das competências, habilidades e conhecimentos específicos esperados através de debates em fóruns, participação ativa nas atividades síncronas, assiduidade e cumprimento das etapas e atividades assíncronas.

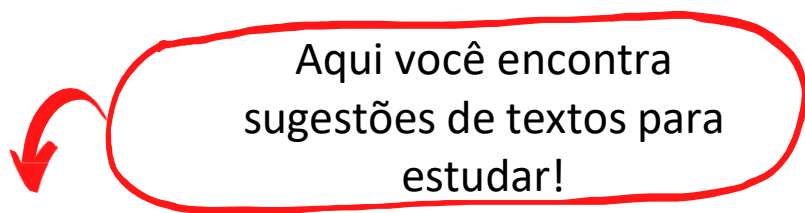
Para isso será realizada uma avaliação qualitativa e quantitativa. A avaliação será processual, desenvolvedora e deve sempre possibilitar a discussão de seus resultados, permitir a correção das respostas dos alunos, propor atividades em função de êxitos e dificuldades detectadas, entendendo que o processo de aprendizagem é um processo complexo, diversificado, altamente condicionado por fatores como as características evolutivas do sujeito que aprende e as situações e contextos socioculturais em que se aprende.



Esse é o momento que você pode colaborar como aprimoramento desse componente curricular! O que podemos fazer para tornar esse momento de aprendizagem melhor?

Avaliação do componente curricular

A avaliação desse componente curricular vai buscar apontar os pontos positivos e também aquilo que pode ser melhorado para aperfeiçoar, reorganizar e até mesmo reorientar o processo ensino-aprendizagem.



Aqui você encontra
sugestões de textos para
estudar!



Bibliografia

Básicas

- BUSATO, A. L. S. et al. Dentística/ Filosofia, conceitos e prática clínica. São Paulo: Ed. Artes Médicas; 2005
- BIRD, D. L.; ROBINSON, D. S. **Fundamentos em Odontologia para TSB e ASB**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- BARATIERI, L. N. Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades. São Paulo: Ed. Santos, 2015
- CONCEIÇÃO E. N. Dentística: saúde e estética. Porto Alegre: Quintessence, 2018.
- MONDELLI, J. Fundamentos de densca operatória. São Paulo: Santos Ed., 2017.

Complementares

- BRASIL. Ministério da Educação. Lei N° 11.889, de 24 de dezembro de 2008. Regulamenta o exercício das profissões de técnico em saúde bucal (TSB) e Auxiliar em Saúde Bucal (ASB). Brasília, DF, 2008. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11889.htm. Acesso em: 9 maio 2019.
- LIÑAN, M. B. G. Manual do Trabalho e formação do ACD e THD. São Paulo: Santos, 2009.

Cronograma e conteúdo programático

PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES – 2026/02

DATA	HORÁRIO	TEMA: APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
02/09/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever sobre os equipamentos presentes na cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
09/09/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever sobre os equipamentos presentes na cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
16/09/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática de manuseio da cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
23/09/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática de manuseio da cadeira odontológica e equipamentos acessórios. Trabalho.
30/09/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
07/10/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
14/10/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
21/10/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
28/10/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	REVISÃO: Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
04/11/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Conceituar Nomenclatura das cavidades.
11/11/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática Nomenclatura das cavidades.
18/11/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática Nomenclatura das cavidades.
25/11/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática Nomenclatura das cavidades.
02/12/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Prática Nomenclatura das cavidades.
09/12/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Avaliação Nomenclatura das cavidades.
16/12/2026 Quarta-feira	19:00 às 22:30h	Encerramento disciplina e entrega de notas.