



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

**Componente curricular:**

Material, Instrumental e  
Equipamento 1

**Período:** 1º

**Carga horária teórica:** 30h

**Código das disciplinas:**

ESTES21138

**Carga horária total:** 45h

**Carga horária prática:** 15h

**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.

Aqui você encontra todos os temas que vamos estudar ao longo das aulas!

## 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

- BIRD, D. L.; ROBINSON, D. S. Fundamentos em Odontologia para TSB e ASB. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- CONCEIÇÃO, E. N. et al. Dentística saúde e estética. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- LOBAS, C. F. S. et al. THD e ACD: odontologia de qualidade. São Paulo: Santos, 2006.

### Complementares

- ANUSAVICE, K. J. Phillips Materiais Dentários. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 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](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11889.htm). Acesso em: 9 maio 2019.
- BARATIERI, L. N. Odontologia restauradora: fundamentos e técnicas. São Paulo: Santos, 2010.
- CRAIG, R. G.; POWERS, J. M.; WATAHA, J. C. Materiais dentários: propriedades e manipulação. São Paulo: Santos, 2004.
- LIÑAN, M. B. G. Manual do Trabalho e formação do ACD e THD. São Paulo: Santos, 2009.

# Cronograma e conteúdo programático

## PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES – 2022/01

DATA	HORÁRIO	TEMA: APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA
01/03/2023 QUARTA -FEIRA	19:00 às 22:30h	Apresentação da disciplina e competências do TSB.
08/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever sobre os equipamentos presentes na cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
15/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática de manuseio da cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
22/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática de manuseio da cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
29/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação cadeira odontológica e equipamentos acessórios.
05/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
12/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
19/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
26/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática sobre instrumentais odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
03/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação odontológicos básicos e da especialidade de dentística.
10/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Conceituar e descrever a técnica de isolamento do campo operatório.
17/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática sobre isolamento operatório.
24/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Prática sobre isolamento operatório.
31/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação sobre isolamento operatório.
07/06/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Encerramento disciplina e entrega de notas.