

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

Componente curricular:

Material, Instrumental e
Equipamento 2

Período: 2º

Carga horária teórica: 30h

Código das disciplinas:

ESTES21237

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

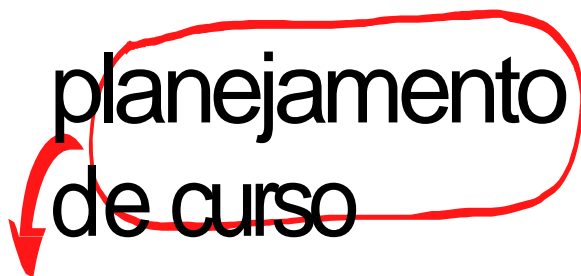
Permitir que o aluno compreenda as características e indicações de uso dos materiais odontológicos, suas propriedades físico-químicas e classificação dos materiais odontológicos. Bem como, as técnicas para manipulação e preparação do ambiente, equipamentos, materiais e instrumentais conforme o procedimento odontológico. Além de permitir a capacitação dos alunos em dominar as técnicas de Proteção do complexo dentinho-polpa.



Objetivo Específico

- Conhecer as competências de atuação do TSB estabelecidas na Lei 11.889/2008;
- Conhecer a nomenclatura das cavidades;
- Identificar os diversos tipos de materiais de uso odontológico;
- Relacionar os materiais ao trabalho a ser realizado;
- Reconhecer, selecionar e utilizar os materiais a serem utilizados nos diversos procedimentos odontológicos de acordo com a finalidade prevista e segundo princípios de segurança;
- Identificar a composição e classificar os diversos materiais de uso odontológico;
- Diferenciar as características de cada tipo de material odontológico e manipular corretamente cada um deles;
- Conhecer as propriedades, indicações e tecnologias de manipulação dos materiais odontológicos;
- Conhecer as causas de danos ocasionados ao complexo dentina-polpa, inclusive trauma dental, bem como os materiais e técnicas indicadas para proteção do complexo dentina-polpa;
- Manipular e inserir materiais odontológicos no preparo cavitário conforme a Lei nº 11.889, de 24 de dezembro de 2008;
- Preparar a mesa clínica e auxiliar o cirurgião-dentista durante procedimento odontológico;
- Preparar ambiente, equipamentos, materiais e instrumentais conforme o procedimento odontológico;
- Ler e interpretar as bulas dos materiais odontológicos.
- Orientar o paciente quanto aos cuidados antes, durante e após o procedimento clínico

planejamento
de curso



Programa

- Lei 11.889/2008
- Fundamentos teóricos de introdução ao estudo dos materiais odontológicos.
- Fundamentos teóricos sobre proteção do complexo dentina-polpa em procedimentos restauradores, considerando aspectos da estrutura pulpar, limites biológicos e o avanço dos materiais odontológicos;
- Fundamentos teóricos sobre classificação da proteção do complexo dentina-polpa;
- Estado atual e evolução dos materiais odontológicos;
- Técnicas de proteção do complexo dentina-polpa;
- Cimentos odontológicos;
- Restaurações provisórias.



Meta

Entender a classificação dos materiais odontológicos, bem como, as técnicas para manipulação dos mesmos. Capacitação os alunos em dominar as técnicas de Proteção do complexo dentinho-polpa.

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

Entender a classificação dos materiais odontológicos, as técnicas para manipulação dos mesmos e suas indicações. 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, desenvolvida 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. 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
27/02/2023 QUARTA -FEIRA	19:00 às 22:30h	Apresentação da disciplina e competências do TSB.
06/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Conceituar Proteção do complexo dentino pulpa. Material protetor à base de hidróxido de cálcio.
13/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Material protetor à base cimento de ionômero de vidro.
20/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Material protetor sistemas adesivos.
27/03/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática materiais protetores do complexo dentio pulpar. Tratamento restaurador atraumático.
03/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática materiais protetores do complexo dentio pulpar. Estudo dirigido.
10/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação Proteção do complexo dentino pulpa e materiais protetores.
17/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Conceituar cimentos odontológicos. Cimento de oxido de zinco e eugenol
24/04/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Conceituar cimentos odontológicos. Cimento de oxido de zinco e eugenol. Restauração provisória.
08/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Cimento de oxido de zinco e eugenol. Restauração provisória.
15/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Conceituar cimentos odontológicos. Cimento fosfato de zinco.
22/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática. Conceituar cimentos odontológicos. Cimento fosfato de zinco.
29/05/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação cimentos odontológicos.
05/06/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Aula teórico-prática cimentos odontológicos.
19/06/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Avaliação prática cimentos odontológicos.
26/06/2023 QUARTA-FEIRA	19:00 às 22:30h	Encerramento disciplina e entrega de notas.