

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE**  
**CURSO TÉCNICO DE PRÓTESE DENTÁRIA**

**PLANO DE ENSINO**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

COMPONENTE CURRICULAR: <b>Prótese Removível</b>		
CÓDIGO: <b>ESTES 21143</b>	PERÍODO/SÉRIE: <b>1º</b>	TURMA: <b>TPD</b>
NATUREZA: <b>OBRIGATÓRIA</b>		
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 90h (108 h/a)	PRÁTICA: 150h (180 h/a)	TOTAL: 240h (288 h/a)
PROFESSOR(A): Dra. Tânia de Freitas Borges / Dra. Fabiana Santos Gonçalves / Dra. Morgana Guilherme de Castro Silverio	ANO/SEMESTRE: 2023/2	
OBSERVAÇÕES: Ensino Presencial		

## **2. EMENTA**

Estudo do desenvolvimento e atualização da Prótese Removível, por meio de métodos e técnicas com aplicação teórica e prática. Características e indicações de uso dos equipamentos e instrumentais aplicados em próteses removíveis; técnicas de utilização, conservação e manutenção preventiva dos equipamentos e instrumentos; técnicas para manipulação e utilização dos materiais específicos em prótese parcial removível. Fundamentos e conceitos básicos de biomecânica em prótese total removível e prótese parcial removível; elementos constituintes da prótese parcial removível e suas funções. Metodologia da confecção de modelos funcionais; limites da área basal; moldeiras individuais; bases de prova, rolete de cera em próteses removíveis. Metodologia de planejamento, duplicação de modelos em revestimento e banho de cera no modelo duplicado e planejado; escultura e fundição da armação metálica em prótese parcial removível. Fundamentos da prótese parcial removível provisória e metodologia da confecção de grampos forjados. Fundamentos das relações maxilo-mandibular em próteses removíveis. Metodologia de montagem de modelos funcionais em articulador, seleção e montagem dos dentes, enceramento e escultura gengival, processamento de bases, execução de consertos e reembasamentos.

## **3. JUSTIFICATIVA**

O plano de ensino, que ora apresentamos para análise, reflete, na prática, o perfil profissional hoje exigido pelo mercado. Por ser a Odontologia uma profissão dinâmica, que busca, por meio de pesquisas, atingir a excelência na prestação de seus serviços, o referido plano deverá ser, periodicamente, revisto para que se adeque às novas tendências técnico-científicas. Para o professor, o plano representa um norte a ser seguido para que seus objetivos sejam alcançados.

## **4. OBJETIVO**

Objetivo Geral:

- ✓ Preparar o estudante para que seja capaz de confeccionar próteses removíveis que, além de recuperarem a função e a estética comprometidas com a perda dos dentes naturais, preservem a integridade das estruturas bucais remanescentes, obedecendo aos princípios técnico-científicos.

## Objetivos Específicos:

- ✓ Conhecer os assuntos teóricos necessários à confecção de Próteses Totais e Parciais Removíveis e planejar corretamente as fases laboratoriais
- ✓ Aplicar na prática os conhecimentos teóricos, confeccionando Próteses Removíveis que atenda aos princípios que consideram a prótese satisfatória quanto à função e estética.
- ✓ Reconhecer as consequências de uma prótese mal elaborada.

## 5. PROGRAMA

- ✓ Apresentação do componente curricular/ Fundamentos da Prótese Removível Total (PT) e Prótese Removível Parcial (PPR)/ Classificação dos arcos ✓ Modelos Anatômicos e Modelos Funcionais PT e PPR
- ✓ Conceitos básicos de biomecânica em prótese total / Delimitação da área basal - maxila e mandíbula (PT)
- ✓ Elementos e sistemas componentes da PPR.
- ✓ Manipulação e utilização de materiais específicos e aplicados / Resina Acrílica Auto Polimerizável
- ✓ Metodologia e confecção da moldeira individual superior e inferior para PT e PPR
- ✓ Metodologia e confecção da base de prova superior e inferior para PT e PPR
- ✓ Delineadores e delineamento de modelos em PPR (anatômico e funcional) / Delimitação da área basal PPR provisória
- ✓ Fundamentos das relações maxilo-mandibular / Princípios e confecção do rolete de cera / Montagem em ASA

- ✓ Elementos básicos da percepção e estética em prótese removível; Seleção de dentes Metodologia e montagem de dentes ✓ Planejamento em PPR. Resolução de exercícios.
  
- ✓ Confeção de grampo forjado
  
- ✓ Metodologia e Ceroplastia Gengival
  
- ✓ Procedimentos laboratoriais em PPR: duplicação do modelo de trabalho; desidratação do modelo e banho em parafina; escultura PPR
  
- ✓ Metodologia de fundição PPR
  
- ✓ Processamento de Bases das próteses removíveis - Inclusão; Lavagem de Cera e Perfuração dos Dentes; Condensação de RAAT; Polimerização; Demuflagem; Acabamento e Polimento
  
- ✓ Attachments em próteses removíveis
  
- ✓ Consertos e reembasamentos em próteses removíveis

## **6. METODOLOGIA**

As atividades serão todas presenciais no laboratório de prótese bloco 4k, Escola Técnica de Saúde – Universidade Federal de Uberlândia, Campus Umuarama. As técnicas de ensino utilizadas serão: (1) aulas presenciais (2) estudos dirigidos/exercícios com apoio direto do docente, desenvolvimento de pesquisas, demonstrações das práticas por vídeos, indicação de artigos e textos, dentre outros que se achar necessário. Os recursos didáticos serão executados de forma presencial e o material será disponibilizado na plataforma Moodle. Segue abaixo tabela com descrição das atividades durante o semestre:

Conteúdo	Data	CH da atividade	Tipo de atividade
<b>JANEIRO</b>			
Conhecer e entrosar - recepção calouros	10/01/2023	6h/a	T
Conhecer e entrosar - recepção calouros	11/01/2023	5h/a	T/P
Apresentação da disciplina, conteúdo e plataformas de ensino a serem utilizadas. Introdução à prótese dentária (PT)	12/01/2023	6h/a	T
Fundamentos da Prótese Total Removível (PT)	17/01/2024	6h/a	T
Nomenclatura geral para os estudos de PPR/Introdução à Prótese Parcial Removível e Classificação dos arcos	18/01/2024	5h/a	T/P
Sequência Clínica e Laboratorial (PT)	19/01/2024	<b>6h/a</b>	T
Modelos Anatômicos / Anatomia paraprotética (PT)	24/01/2024	6h/a	T/P
Elementos constituintes da PPR/Planejamento	25/01/2024	5h/a	T/P
Delimitação da área basal - maxila e mandíbula / Moldeiras individual para desdentados totais (PT)	26/01/2024	6h/a	T/P
Moldeiras individual para desdentados totais (PT)	31/01/2024	6h/a	P
<b>FEVEREIRO</b>			
Planejamento/Delineadores e delineamento de modelos em PPR - entrega para os alunos do trabalho teórico avaliativo (5 grupos)	01/02/2024	5h/a	T/P
Moldeiras individual para desdentados totais (PT)	02/02/2024	6h/a	T/P
Modelos Funcionais / Conceitos básicos de biomecânica em prótese total	07/02/2024	6h/a	P
Estudo dirigido - trabalho teórico avaliativos de introdução à Prótese Parcial Removível, classificação dos arcos, elementos constituintes da PPR, planejamento, delineadores e delineamento e etapas laboratoriais	08/02/2024	5h/a	T/P
Base de prova para desdentados totais (PT)	09/02/2024	6h/a	T/P

<b>FERIADO</b>	14/02/2024	-	-
Procedimentos laboratoriais em PPR – Delineamento PPR / Desenho/Alívio para para duplicação	15/02/2024	5h/a	T/P
Noções de relações interoclusais / Fundamentos das relações maxilo-mandibular / Princípios da confecção do rolete de cera / Montagem em ASA (PT)	16/02/2024	6h/a	T
Base de prova para desdentados totais (PT) ( <b>ENTREGA moldeiras e base de prova</b> )	21/02/2024	6h/a	P
Estudo dirigido - trabalho teórico avaliativos de introdução à Prótese Parcial Removível, classificação dos arcos, elementos constituintes da PPR, planejamento, delineadores e delineamento e etapas laboratoriais	22/02/2024	5h/a	T
Plano de Orientação – Rolete de Cera / Montagem em ASA (PT)	23/02/2024	6h/a	P
Plano de Orientação – Rolete de Cera (PT)	28/02/2024	6h/a	P
Procedimentos laboratoriais em PPR – Desenho e Alívio para duplicação	29/02/2024	5h/a	T/P
<b>MARÇO</b>			
Plano de Orientação – Rolete de Cera (PT)	01/03/2024	6h/a	P
Plano de Orientação – Rolete de Cera (PT)	06/03/2024	6h/a	P
<b>Trabalho teórico avaliativos</b> de introdução à Prótese Parcial Removível, classificação dos arcos, elementos constituintes da PPR, planejamento, delineadores e delineamento e etapas laboratoriais	07/03/2024	5h/a	T/P
Montagem em ASA (PT)	08/03/2024	6h/a	P
Montagem em ASA (PT)	13/03/2024	6h/a	P
Procedimentos laboratoriais em PPR – Alívio para duplicação	14/03/2024	5h/a	T/P
<b>Avaliação Teórica (PT)</b>	15/03/2024	6h/a	P
Elementos básicos da percepção e estética em prótese removível; Seleção de dentes / Metodologia montagem de dentes (PT)	20/03/2024	6h/a	T
Procedimentos laboratoriais em PPR – demonstração da duplicação em 8 modelos (trabalhar em trio) - demonstração banho de parafina	21/03/2024	5h/a	T/P

Montagem de dentes (PT)	22/03/2024	6h/a	P
Montagem de dentes (PT)	27/03/2024	6h/a	P
Procedimentos laboratoriais em PPR – Escultura da PPR (P)	28/03/2024	5h/a	T/P
<b>FERIADO</b>	<b>29/03/2024</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ABRIL</b>			
Montagem de Dentes (PT)	03/04/2024	6h/a	P
Procedimentos laboratoriais em PPR – Escultura da PPR	04/04/2024	5h/a	T/P
Montagem de Dentes (PT)	05/04/2024	6h/a	P
Montagem de Dentes (PT)	10/04/2024	6h/a	P
Fundição e procedimentos clínicos e laboratoriais (T)/ Escultura da PPR (P)/Entrega do trabalho teórico avaliativo (T)	11/04/2024	5h/a	T/P
Ceroplastia (PT)	12/04/2024	6h/a	P
Ceroplastia (PT)	17/04/2024	6h/a	T/P
Entrega dos trabalhos práticos (P) - Avaliação - PPR	18/04/2024	5h/a	T/P
Ceroplastia (PT)	19/04/2024	6h/a	P
Processamento de Base (PT)	24/04/2024	6h/a	T/P
Processamento de Base - *reposição feriado 29/003 (PT)	25/04/2024	6h/a	T/P
Processamento de Base (PT)	26/04/2024	6h/a	T/P
<b>MAIO</b>			
<b>FERIADO</b>	<b>01/05/2024</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Processamento de Base (PT)	02/05/2024	5h/a	P

<b>Avaliação FINAL PT</b>	03/05/2024	6h/a	T
*Aula extra – Recuperação	04/05/2024	4h/a	T/P
<b>Seminário</b> Consertos: Fratura de Dente, Fratura de Base, Reposicionamento do arco dental, Troca de Base, Reembasamento (PT) / Prótese Imediata	08/05/2024	6h/a	T
<b>Entrega prótese total finalizada / Vista de notas / Fechamento de notas e diário</b>	09/05/2024	6h/a	T



## 7. AVALIAÇÃO

Avaliação	Data	Horário	Tipo de avaliação	Valor da atividade	CrITÉrios para realizaçŁo	CrITÉrios de correçŁo
Atividades teórica	Desenvolvidas durante o semestre	-	Atividades / Estudos dirigidos / AvaliaçŁo	5 pts	SerŁo disponibilizadas atividades avaliativas na plataforma de ensino ou outro meio de comunicaçŁo digital com orientaçŁes presencial	SerŁo avaliadas o conhecimento do aluno em relaçŁo ao conteŁdo
AvaliaçŁes Teóricas	07/03/2024 - PPR 15/03/2024 – PT 18/04/2024 - PPR 03/05/2024 - PT	Período Tarde	Presencial	10pts 10pts 10pts 10pts	Presencial	SerŁo avaliadas o conhecimento do aluno em relaçŁo ao conteŁdo
Seminário	08/05/2024	Período Tarde	Presencial	5 pts	Presencial	SerŁo avaliadas o conhecimento do aluno em relaçŁo ao conteŁdo
Atividades Práticas	Desenvolvidas durante o semestre	Período Tarde	Presencial	50 pts	Presencial	SerŁo avaliadas o conhecimento do aluno em relaçŁo ao conteŁdo

**Como será validada a assiduidade dos alunos:** Presença nas aulas práticas e entrega das atividades.

**Todas as atividades deverão ser encaminhadas nas datas e até o horário estipulado de acordo com o docente.**

## 8. BIBLIOGRAFIA

### *Básica*

Bibliografia	Disponível em:
ANUSAVICE, K. J. Phillips materiais dentários. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. COSTA, S. C. Descomplicando a prótese total: perguntas e respostas. Nova Odessa: Napoleão, 2012. FREITAS, F. J. G. Prótese parcial removível: teoria e prática. Uberlândia: Assis, 2009.	Biblioteca

### *Complementar*

Bibliografia	Disponível em:
TAMAKI, T. Dentaduras completas. São Paulo: Sarvier, 1988. BENZZON, O. L.; RIBEIRO, R. F.; MATTOS, M. G. C. <b>Prótese parcial removível</b> . Ribeirão Preto: USP, 1995. 142 p. (Apostila).	Biblioteca