



## Ficha 2 (variável) – ANO: 2024/2

Disciplina: Periodontia						Código: ME075	
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				Número de vagas: 48	
Pré-requisito: BA084, ME071, BP234, BP235, MS140			Co-requisito: ME 072		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) % EaD*		
CH Total: 60h CH semanal: 04h	Padrão (PD): 30h	Laboratório (LB): 15h	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 15h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
<p>A disciplina de Periodontia tem por objetivo o estudo dos tecidos de proteção e suporte dos dentes, envolvendo os diversos componentes do processo saúde-doença e suas repercussões sistêmicas, bem como a distribuição, prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças periodontais.</p>							
<b>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</b>							
<p>Anatomia, Histologia e Fisiologia do Periodonto. Infecções Periodontais / Microbiologia das Doenças Periodontais. Etiopatogênese das doenças periodontais / Imunologia das Doenças Periodontais. Epidemiologia das Doenças e Condições Periodontais. Fatores Modificadores da Resposta do Hospedeiro. Prevenção em Periodontia. Controle Mecânico e Químico do Biofilme Supragengival. Exame Clínico, Diagnóstico, Prognóstico e Plano de tratamento das Doenças Periodontais. Classificação das Doenças e Condições Periodontais e Peri-Implantares. Princípios de Terapia Periodontal Não Cirúrgica. Instrumental e Instrumentação em Periodontia. Terapias Adjuntas à Instrumentação Radicular. Saúde Periodontal, Condições e Doenças Gengivais. Periodontites. Doenças Periodontais Agudas (Doenças Periodontais Necrosantes e Abscessos do Periodonto). Reavaliação, Controle e Manutenção Periodontal.</p>							
<b>OBJETIVO GERAL</b>							
<p>O aluno deverá ser capaz de diagnosticar, classificar, planejar e executar a prevenção e tratamento das doenças e condições periodontais mais prevalentes, com conhecimento biológico e científico de sua etiopatogênese e distribuição.</p>							
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reconhecer as estruturas macroscópicas e microscópicas do periodonto de proteção e sustentação.</li><li>- Compreender a interação parasita-hospedeiro nas condições periodontais.</li><li>- Identificar fatores de risco, modificadores, a prevalência e incidência das doenças periodontais.</li><li>- Prevenir, diagnosticar, classificar, elencar opções de tratamento e tratar adequadamente as doenças periodontais mais prevalentes.</li><li>- Acompanhar a efetividade do tratamento periodontal em curto prazo.</li></ul>							
<b>PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS</b>							
<p>A disciplina será desenvolvida mediante metodologias ativas de aprendizagem, como estudo dirigido, sala de aula invertida, "think, pair, share", júri simulado, entre outras. Também serão ministradas aulas expositivo-dialogadas para os conteúdos curriculares teóricos. Serão realizadas atividades de laboratório e com pacientes. Ao final do semestre, aplica-se a técnica do <i>Problem Based Learning</i> (PBL) para integralização do conteúdo ministrado. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro negro e giz, notebook, projetor multimídia, manequim de laboratório para Periodontia e instrumental periodontal.</p> <p>As aulas teóricas acontecerão às quartas-feiras 13:30 – 15:30h, e as práticas laboratoriais e práticas específicas acontecerão às quartas-feiras 15:30 – 17:30h –TODAS as turmas</p>							

**Recursos tecnológicos:** os alunos poderão acessar todos os documentos da disciplina, incluindo fichas de avaliação e frequência, cronograma e plano de disciplina e material complementar para cada aula através do site [www.periodontiaufpr.blogspot.com.br](http://www.periodontiaufpr.blogspot.com.br).

## FORMAS DE AVALIAÇÃO

### AVALIAÇÃO TEÓRICA

- **Primeira Avaliação (A1)** – questões objetivas e discursivas, totalizando 75 pontos
- **Segunda Avaliação (A2)** - questões objetivas e discursivas, totalizando 65 pontos

### “QUIZ”

- Ao início de cada aula teórica, os alunos deverão responder, em metade de uma folha de caderno constando nome e data e utilizando caneta, a algumas perguntas elaboradas pelo professor a respeito da aula anterior e entregá-la em seguida. O “quiz” é individual, sem necessidade de se escrever a pergunta (apenas a resposta) e cada um tem valor de 5 pontos. No decorrer do semestre serão realizados onze “quiz”, totalizando 55 pontos.

### CAPÍTULO DE LIVRO

- A atividade tem o objetivo de familiarizar o estudante com a literatura atualizada da área e promover redação científica de qualidade. Será realizada em grupos, de acordo com o número de alunos matriculados. Os alunos deverão preparar um capítulo de livro com ilustrações autorais, abordando todos os temas de aula.

O capítulo poderá, a critério dos professores, ser publicado como recurso educacional aberto ou e-book, sendo mantida a autoria dos discentes. Os temas para os capítulos são:

Anatomia do Periodonto  
Etiopatogênese das Doenças Periodontais  
Controle Mecânico e Químico do Biofilme Supragengival  
Instrumental e Instrumentação em Periodontia  
Fatores Modificadores da Resposta do Hospedeiro  
Epidemiologia das Doenças Periodontais  
Exame Clínico e Diagnóstico das Doenças Periodontais  
Classificação das Doenças Periodontais  
Periodontites  
Princípios da Terapia Periodontal Não Cirúrgica  
Terapias Adjuntas à Instrumentação Radicular  
Doenças Periodontais Agudas  
Reavaliação, Controle e Manutenção

Na data prevista para entrega, o capítulo de livro deve ser encaminhado para o e-mail do professor responsável pelo tema (ver Cronograma anexo).

### AVALIAÇÃO PRÁTICA

- **Avaliação Prática de Laboratório (APL)** – questões objetivas e discursivas, reconhecimento de instrumentos periodontais e prova de habilidades técnicas de instrumentação. Total: 50 pontos

- **Nota prática (NP)** - Serão avaliados: pontualidade, material, desempenho, em cada atividade prática. Total: 50 pontos

### MÉDIA FINAL

- A média final será calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$(A1+A2+QUIZ+CAPÍTULO DE LIVRO+APL+NP) / 3$$

- A média final para aprovação segue as normas estabelecidas pela Universidade Federal do Paraná (atualmente Resolução CEPE 37/97).

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 01 – LINDHE J & LANG NP (editores). Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral. 7ª Edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2023.
- 02 – NEWMAN MG, et al. Carranza Periodontia Clínica. 12ª edição. Elsevier. Rio de Janeiro. 2016.
- 03 – STEFFENS JP & MARCANTONIO RAC. Classificação das Doenças e Condições Periodontais e Peri-Implantares 2018: Guia Prático e Pontos-Chave. Rev Odontol UNESP. 2018; 47(4): 189-197.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

01 – PAIVA JS & ALMEIDA RV. Periodontia A Atuação Clínica Baseada em Evidências Científicas. Volume 1. Artes Médicas. São Paulo. 2005.

02 – ROSE LR, et al. Periodontia Medicina, Cirurgia e Implantes. Editora Santos. São Paulo. 2007.

03 – NANJI, A.; BOSSHARDT, D. D. Structure of periodontal tissues in health and disease. Periodontology 2000, v.40, p. 11-28.

04 - EKE, P. I. et al. Update on prevalence of periodontitis in adults in the United States: NHANES 2009 to 2012. Journal of Periodontology, v.86, n. 5, p. 611-622, mai. 2015.

05 - VAN DYKE, T. E.; BARTOLD, P. M.; REYNOLDS, E. C. The nexus between periodontal inflammation and dysbiosis. Frontiers in Immunology, v. 11, artigo 511, mar. 2020. DOI:10.3389/fimmu.2020.00511.

06 - GENCO, R. J.; BORGNAKKE, W. S. Risk factors for periodontal disease. Periodontology 2000, v.62, p.59-94. 2013.

07 - PERALTA, F. S.; SUSIN, D.; SCHERMA, A., P.; CORTELLI, S. C.; CARVALHO, L. F. C. S.; CORTELLI, J. R. Terapia periodontal de suporte em paciente com periodontite agressiva generalizada: acompanhamento clínico e radiográfico de 13 anos. Braz J Periodontol, v.29, n.2, p.7-14. 2019.

08 - TELES R.; TELES F.; FRIAS-LOPEZ J.; PASTER B.; HAFFAJEE A. Lessons Learned and Unlearned in Periodontal Microbiology. Version 2. Periodontology 2000. v.62, n.1, p.95-162. 2013. doi:10.1111/prd.12010.

09 - TEUGHELIS W.; FERES M.; OUD V.; MARTÍN C.; MATE SANZ P.; HERRERA D. Adjunctive effect of systemic antimicrobials in periodontitis therapy. A systematic review and meta-analysis. Journal of Clinical Periodontology. Doi: 10.1111/jcpe.13264.

10 – Material disponibilizado como “Leitura Complementar (Recomendada)” no site [www.periodontiaufpr.blogspot.com.br](http://www.periodontiaufpr.blogspot.com.br).

**Professores da Disciplina:** Profa. Dra. Geisla Mary Silva Soares, Prof. Dr. Humberto Osvaldo Schwartz Filho, Prof. Dr. João Paulo Steffens, Profa. Dra. Reila Tainá Mendes

**Assinaturas:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:** Prof. Roberto Eluard da Veiga Cavali

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

*\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*

## ANEXO - CRONOGRAMA

### 1.1 Cronograma de Atividades Teórica

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Professor</b>
Semana 1 07/08/24	Apresentação da Disciplina Anatomia do Periodonto – Aspectos macroscópicos e periodonto de proteção	EQUIPE Humberto
Semana 2 14/08/24	Anatomia do Periodonto – Periodonto de sustentação	Geisla
Semana 3 21/08/24	Infecções Periodontais / Microbiologia das Doenças Periodontais	Geisla
Semana 4 28/08/24	Patogênese das Doenças Periodontais / Imunologia das Doenças Periodontais	Geisla
Semana 5 04/09/24	Fatores Modificadores da Resposta do Hospedeiro	Reila
Semana 6 11/09/24	Epidemiologia das Doenças Periodontais	Reila
Semana 7 18/09/24	<b>Primeira Avaliação Teórica</b> Vista de Avaliação	EQUIPE
Semana 8 25/09/24	Exame Clínico e Diagnóstico das Doenças Periodontais	Humberto
Semana 9 02/10/24	Classificação das Doenças Periodontais	Reila
09/10/24	SAOJEM	
Semana 10 16/10/24	Periodontites	Reila
23/10/24	SIEPE	
Semana 11 30/10/24	Princípios da Terapia Periodontal Não Cirúrgica	Humberto
Semana 12 06/11/24	Terapias Adjuntas à Instrumentação Radicular	João Paulo
Semana 13 13/11/24	Doenças Periodontais Agudas	João Paulo
Semana 14 20/11/24	Reavaliação, Controle e Manutenção <b>Entrega do Capítulo de Livro</b>	João Paulo
Semana 15 27/11/24	<b>Segunda Avaliação Teórica</b> Vista de Avaliação	EQUIPE
04/12/24	Semana de estudos	
11/12/24	<b>Exame Final*</b>	EQUIPE

**Amarelo – Avaliação**

## 1.2 Cronograma de Atividades Práticas

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>	<b>Professor</b>
Semana 1 07/08/24	Apresentação do Laboratório Anatomia do Periodonto – Aspectos macroscópicos e periodonto de proteção	EQUIPE Humberto
Semana 2 14/08/24	Prevenção em Periodontia: Controle mecânico e químico do biofilme supragengival	Geisla
Semana 3 21/08/24	Instrumental em Periodontia Preparo do manequim – TRAZER manequim com dentes removíveis e coroa hígida, esmalte marrom, pedra pomes, pincel, pote Dappen.	Humberto
Semana 4 28/08/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 5	EQUIPE
Semana 5 04/09/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 2	EQUIPE
Semana 6 11/09/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 1	EQUIPE
Semana 7 18/09/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 3	EQUIPE
Semana 8 25/09/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 4 + Sondagem de Furca	EQUIPE
Semana 9 02/10/24	Instrumentação Radicular em manequim – Sextante 6 + Afiação	EQUIPE
09/10/24	SAOJEM	
Semana 10 16/10/24	Avaliação Prática de Laboratório	EQUIPE
23/10/24	SIEPE	
Semana 11 30/10/24	Organização das Atividades Clínicas – Princípios de sondagem periodontal	EQUIPE
Semana 12 06/11/24	Clínica 1 – Anamnese e Exame Clínico	EQUIPE
Semana 13 13/11/24	Clínica 2 – Periograma	EQUIPE
Semana 14 20/11/24	Clínica 3 – Tratamento periodontal	EQUIPE
Semana 15 27/11/24	Clínica 4 - Tratamento periodontal e entrega das fichas para avaliação do professor	EQUIPE