



**Universidade Estadual de Maringá**  
**Centro de Ciências da Saúde**  
**Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada**



**ROGRAMA DE DISCIPLINA**

DISCIPLINA: Microbiologia Aplicada à Pesquisa em Odontologia

CÓDIGO: DOD4040

CARGA HORÁRIA: 15 horas

Ano Letivo: 2020

OPÇÃO: ELETIVA

CURSO: Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada

NÍVEL: Mestrado/Doutorado

RESPONSÁVEIS: Profa. Dra. Raquel Sano Suga, com a participação de: Profa. Dra. Sheila Alexandra Belini Nishiyama, Dra. Josely Emiko Umeda, Profa. Dra. Mitsue Fujimaki

**1. EMENTA:** Métodos de estudos microbiológicos aplicados em pesquisas na área de Odontologia.

**2. OBJETIVOS**

- Conhecer as principais metodologias de estudos microbiológicos aplicadas às doenças cárie e periodontal
- Elaborar seminários e realizar discussões sobre pesquisas com integração nas áreas de Microbiologia/Odontologia.

**3. PROGRAMA:**

- Fatores de virulência de microrganismos associados à cárie e à doença periodontal
- Metodologias de estudos microbiológicos para a doença cárie
- Metodologias de estudos microbiológicos para a doença periodontal
- Testes de sensibilidade antimicrobianos empregados em Odontologia
- Seminários.

**4. BIBLIOGRAFIA:**

1. FEJERSKOV, O.; KIDD, E. Cárie dentária: a doença e seu tratamento clínico. São Paulo: Santos, 2011.
2. JORGE, A.O. C. Microbiologia e Imunologia oral. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2012.
3. KRIGER, L.; MOYSÉS, S.J., MOYSÉS, S.T., SPOLIDORIO, D.M.P; DUQUE, C. Microbiologia e Imunologia geral e Odontológica. Editora Artes Médicas. São Paulo, 2013.
4. MANDIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M.; DUNLAP, P. V.; CLARK, D. P. Microbiologia de Brock. 14 ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2016.
5. MARSH, P.D.; LEWIS, M.A.O.; ROGERS, H.; WILLIAMS, D.W.; WILSON, M. Microbiologia Oral. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
6. SANARANAYAKE, L.P.; LAKSHMAN, P. Fundamentos da microbiologia e imunologia na odontologia. 4a Ed. Editora Elsevier. Rio de Janeiro, 2012.
7. TORTORA, G. J. et al. Microbiologia. 12 ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2017.
8. TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. Microbiologia. 6 ed. São Paulo: Atheneu, 2015.

<p><b>Profa. Dra. Raquel Sano Suga Terada,</b> PROFESSORA DA DISCIPLINA.</p>	<p><b>Aprovação do Conselho Acadêmico</b> Aprovado na 106ª Reunião do Conselho Acadêmico do PGO, realizada por hangout em 14/04/2020.</p> <p><b>Prof. Dr. Adilson Luiz Ramos,</b> COORDENADOR.</p>
--	--



### CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

DISCIPLINA: Microbiologia Aplicada à Pesquisa em Odontologia	
CÓDIGO: DOD4040	
CARGA HORÁRIA: 15 horas	Ano Letivo: 2020
OPÇÃO: ELETIVA	
CURSO: Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada	
NÍVEL: Mestrado/Doutorado	
RESPONSÁVEIS: Profa. Dra. Raquel Sano Suga, com a participação de: Profa. Dra. Sheila Alexandra Belini Nishiyama, Dra. Josely Emiko Umeda, Profa. Dra. Mitsue Fujimaki	

### AVALIAÇÃO

Portfólio e seminários a serem ministrados pelos alunos sobre temas previamente definidos pelo(s) docente(s) da disciplina.

A nota final será expressa de acordo com os seguintes conceitos:

- A – excelente;
- B – bom;
- C – regular;
- D – insuficiente;
- I – incompleto.

Adotando-se a seguinte equivalência:

- A - 9,0 a 10,0;
- B - 8, a 8,9;
- C - 7,0 a 7,9 e
- D - inferior a 7,0.

Obs. O conceito I (incompleto) será atribuído, a critério do professor quando o aluno não completar no prazo estabelecido, todas as exigências das atividades programadas, podendo ser substituído por outro conceito, após o término das atividades programadas em novo prazo concedido ao aluno.

<b>Profa. Dra. Raquel Sano Suga Terada,</b> PROFESSORA DA DISCIPLINA.	<b>Aprovação do Conselho Acadêmico</b> Aprovado na 106ª Reunião do Conselho Acadêmico do PGO, realizada por hangout em 14/04/2020.  <b>Prof. Dr. Adilson Luiz Ramos,</b> COORDENADOR.
--	---