



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina Obrigatória: Técnicas histológicas para o estudo de tecidos orais mineralizados ou não mineralizados	Código: DOD4034
Carga Horária: 15 horas	Ano Letivo: 2015
Curso: Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada	Nível: Mestrado
Professora: Dra. Luzmarina Hernandes	

1. EMENTA

Estudo da morfologia dos tecidos orais, mineralizados ou não mineralizados e as técnicas envolvidas no reconhecimento da sua morfologia normal ou alterada.

2. OBJETIVOS

Conhecer as técnicas histológicas para processamento de tecidos orais; conhecer a importância da fixação para preservação e estudo dos tecidos; aprender sobre metodologias distintas de inclusão histológica e sua aplicabilidade para o estudo dos tecidos orais; apresentar os métodos de coloração imunohistoquímicas e discutir sobre sua importância na pesquisa odontológica; abordar sobre os diferentes tipos de microscopia e seu emprego.

3. PROGRAMA

1. Técnica histológica para tecidos orais mineralizados e tecidos não mineralizados (fixadores e fixação, processamento histológico; inclusão em parafina e resina; microtomia e técnicas de coloração);
2. Técnica imunohistoquímica (princípios teóricos, métodos de imunomarcção)
3. Princípios de microscopia óptica, eletrônica de transmissão, microscopia de varredura e confocal

4. BIBLIOGRAFIA

1. Mello, RCN. **Células & Microscopia, princípios básicos e práticos**. Juiz de Fora: Ed UFJF, 2002 144p.
2. Tolosa EMC, Rodrigues CJ, Behmer AO, Neto AGF. **Manual de técnicas para Histologia Normal e Patológica**. 2ed. Barueri SP:Manole, 2003.
3. Haddad A, Sesso A, Attias M, Farina M, Meirelles MN, Silveira M, Benchimol M, Soares MJ, Barth O M, Machado RD, Souto-Padrón T, Souza W. **Técnicas Básicas de Microscopia Eletrônica Aplicada às Ciências Biológicas**. Ed. Wanderley de Souza- Rio da Janeiro: Sociedade Brasileira de Microscopia, 1998.
4. Katchburian E & Arana V. **Histologia e Embriologia Oral –2ed.**, Eds Editorial Médica Panamericana SACF e Editora Guanabara Koogan AS, Rio de Janeiro, 2004.

Periódicos

1. Archives of Oral Biology.
2. Acta Cytologica.
3. Acta Histochemica.
4. Research in Microbiology.
5. The International Journal of Biochemistry and Cell Biology
6. Brazilian Dental Journal

<p>_____ Profa. Dra. Luzmarina Hernandes, PROFESSORA DA DISCIPLINA</p>	<p>Aprovação do Conselho Acadêmico Aprovado na 52ª Reunião do Conselho Acadêmico do PGO, realizada em 24 de março de 2015.</p> <p>_____ Profª. Dra. Mitsue Fujimaki, COORDENADORA.</p>
---	---



CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Disciplina Obrigatória: Técnicas histológicas para o estudo de tecidos orais mineralizados ou não mineralizados	
Código: DOD4034	
Carga Horária: 15 horas	Ano Letivo: 2015
Curso: Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada	Nível: Mestrado
Professora: Dra. Luzmarina Hernandes	

Uma avaliação teórica valendo de 0,0 a 5,0 pontos – peso 1

- Um seminário valendo 0,0 a 5,0 – peso 1

O aluno será considerado aprovado se obtiver a média aritmética das avaliações igual ou superior 7 (sete).

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

A - excelente;

B - bom;

C - regular;

R - reprovado;

Adotando-se a seguinte equivalência:

A - 9,0 a 10,0

B – 7,5, a 8,9

C - 6,0 a 7,4 e

R - inferior a 6,0

<p>_____ Profa. Dra. Luzmarina Hernandes, PROFESSORA DA DISCIPLINA</p>	<p>Aprovação do Conselho Acadêmico Aprovado na 52ª Reunião do Conselho Acadêmico do PGO, realizada em 24 de março de 2015.</p> <p>_____ Profª. Dra. Mitsue Fujimaki, COORDENADORA.</p>
---	---