

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Disciplina: Tópicos em clínica odontológica: métodos de diagnóstico laboratorial aplicados à Odontologia			
Linha(s) de Pesquisa: Alterações do Sistema Estomatognático			
(X) Formação Pedagógica		(X) Formação para a pesquisa	
Prof. Responsável: Prof. Dr. Diego Antonio Costa Arantes			
Professores Participantes: Prof. Dr. Diego Antonio Costa Arantes Prof. Dr. Elismauro Francisco de Mendonça			
Carga horária: 32 horas	Nº Créditos: 2	Código SIGAA:	Semestre e Ano: 2021/1
Período: 23/08 às 23/10	Horário: 8h00min – 12h00min	Local: sala de aula remota - Google Classroom e Google Meet	N. de vagas: 12 vagas. Apenas para estudantes do PPGO.

- **EMENTA:**

Metodologia do diagnóstico histopatológico aplicado à odontologia. Citologia esfoliativa. Colorações histoquímicas: Grocott, Ácido Periódico de Schiff (PAS), Tricômio de Masson, Mucicarmin, Fite-Faraco, Ziehl-Neelsen. Imunohistoquímica. Imunofluorescência. Reação em cadeia da Polimerase (PCR). Ensaio Imunoenzimático (ELISA). Citometria de Fluxo.

- **OBJETIVOS:**

Ao final da disciplina o aluno deverá conhecer e saber indicar de forma crítica os principais métodos de diagnóstico laboratorial utilizados em Odontologia.

- **CONTEÚDO:**

- Processamento histológico
- Citologia esfoliativa.
- Colorações histoquímicas: Grocott, Ácido Periódico de Schiff (PAS), Tricômio de Masson, Mucicarmin, Fite-Faraco, Ziehl-Neelsen.
- Imunohistoquímica.

- Imunofluorescência.
- Reação em cadeia da Polimerase (PCR).
- Ensaio Imunoenzimático (ELISA).
- Citometria de Fluxo.

- **METODOLOGIA:**

Ações pedagógico-didáticas:

As aulas teóricas serão presenciais conforme horário pré-estabelecido e será da competência de cada professor responsável pela temática do dia o desenvolvimento da aula. As aulas poderão ser expositivas pelo professor ou participativas (com a participação dos alunos através de ações investigativas utilizando recursos bibliográficos, acesso a base de dados eletrônicos pela internet).

Recursos didáticos:

Os recursos disponíveis tanto para os professores e alunos para o desenvolvimento dos temas serão: artigos científicos, estudos de caso, sala de aula virtual (Google Classroom), Google Meet e formulários estruturados no Google Forms.

- **PROCESSO E CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO:**

A avaliação da aprendizagem na disciplina Tópicos em clínica odontológica: métodos de diagnóstico laboratorial aplicados à Odontologia será realizada por meio do somatório dos pesos das atividades desenvolvidas. Todas as avaliações e atividades serão pontuadas de 0 à 10 pontos, e terão os seguintes pesos:

- ✓ **NOTA 1:** Assiduidade, pontualidade e autoavaliação: 3,0 pontos;
- ✓ **NOTA 2:** Apresentação de Seminário: 7,0 pontos;
- ✓ **MÉDIA FINAL:** Nota 1 + Nota 2 = 10,0 pontos

Conforme determinação legal, o aluno é obrigado a frequentar o mínimo de 85% (oitenta e cinco por cento) da carga horária presencial da disciplina. Segundo o Regulamento do PPGO (Resolução CEPEC 1136/2013), o aluno deve obter conceito final A, B ou C para ter direito a crédito.

Conceito	Significado	Equivalência numérica
A	Muito bom, aprovado com direito a crédito	9,0 a 10,0
B	Bom, aprovado, com direito a crédito	7,5 a 8,9
C	Regular, aprovado, com direito a crédito	6,0 a 7,4
D	Insuficiente, reprovado, sem direito a crédito	0,0 a 5,9

• **CRONOGRAMA:**

Dia	Horário	Conteúdo/tema	Responsável	CH
23/08	8:00 – 12:00	Apresentação da disciplina e Orientações para os seminários Processamento Histológico	Diego/Elismauro	4
30/08	8:00 – 12:00	Colorações histoquímicas: Grocott, Ácido Periódico de Schiff (PAS), Tricômio de Masson	Diego/Elismauro	4
13/09	8:00 – 12:00	Colorações histoquímicas: Mucicarmin, Fite-Faraco, Ziehl-Neelsen	Diego/Elismauro	4
20/09	8:00 – 12:00	Citologia esfoliativa, Imunohistoquímica e Imunocitoquímica	Diego/Elismauro	4
27/09	8:00 – 12:00	Imunofluorescência e ELISA	Diego/Elismauro	4
04/10	8:00 – 12:00	PCR e Citometria de Fluxo	Diego/Elismauro	4
18/10	8:00 – 12:00	Apresentação de Seminários – Casos Clínicos <i>Grupos 1, 2 e 3</i>	Diego/Elismauro	4
25/10	8:00 – 12:00	Apresentação de Seminários – Casos Clínicos <i>Grupos 4, 5 e 6</i>	Diego/Elismauro	4

• **REFERÊNCIAS**

- ABBAS, A.K.; FAUSTO, N.; KUMAR, V. Robbins & Cotran - Patologia - Bases Patológicas das Doenças, 9ª. ed., Elsevier/Medicina Nacionais, Rio de Janeiro, 2016.
- REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. Patologia Oral. Correlações clinicopatológicas, 7ª. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
- CAWSON, R.A.; ODELL, E.W. Cawson – Fundamentos Básicos de Patologia e Medicina Oral, 8ª.ed., Santos Editora, 2013.
- FERREIRA, C.G.; ROCHA, J.C.C. Oncologia Molecular, 2ª.ed., Atheneu, 2005.



- VIEIRA, S.; HOSSNE, W.S. Metodologia científica para a área de saúde. 2a. ed. Rio de Janeiro, Campus, 2015.

Observação: *Poderão ser indicadas novas bibliografias para estudo a critério de cada professor responsável pela aula.*