

**PLANO DE ENSINO - HISTOLOGIA - CCB - ODONTOLOGIA 2019-2      CÓDIGO TURMA: MOR 7101**

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>			
Nome da disciplina <b>MOR 7101 – Histologia Aplicada à Odontologia</b>	Departamento <b>MOR – Morfologia</b>	Fase <b>01</b>	Carga horária <b>04 h/aula</b> <b>72h/aula semestrais</b>
Professores da disciplina <b>Ericson Kubrusly Gonçalves, Dr.</b>			
Equivalências MOR 5315 MOR 5120	<b>TURMAS E HORÁRIOS</b> Segunda-feira Turmas 01104 A e B: início: 08h20min e término: 11h50min. Turmas 01104 C e D: início: 13h30min e término: 17h10min.	Natureza Teórica e Laboratorial	Eixo Temático Multidisciplinar
Pré-requisitos Não há.	<b>Local</b> Lab. I de Histologia – Depto. de Morfologia – CCB - Campus Trindade		
<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- O aluno deverá ser capaz de compreender a metodologia histológica básica ao estudo dos tecidos biológicos e a importância da Histologia como ciência aplicada.</li> <li>- Identificar os diferentes tipos de tecidos que ocorrem no organismo humano.</li> <li>- Reconhecer a importância dos diversos tipos celulares e estruturas que os tecidos apresentam, bem como noções básicas sobre sua histofisiologia.</li> <li>- Reconhecer como os diversos tecidos participam, tanto estrutural quanto fisiologicamente, da anatomia e da fisiologia dos órgãos e sistema do organismo.</li> <li>- Reconhecer histologicamente os seguintes sistemas: Circulatório, Linfático, Digestivo, Respiratório, Endócrino, Urinário e Reprodutor.</li> <li>- Diagnosticar os diversos órgãos a partir de sua constituição histológica.</li> </ul>			
<b>EMENTA</b>			
Noções de Técnica Histológica e Microscopia. Tecido Epitelial. Tecido Conjuntivo. Tecido Ósseo e Cartilagenoso. Tecido Muscular. Tecido Nervoso. Sangue. Sistema Circulatório. Sistema Linfático. Sistema Digestivo. Sistema Respiratório. Sistema Urinário. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutor Masculino e Feminino.			
	<b>ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO</b>		
<b>Objetivos Por Unidades:</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Carga Horária</b>	
<b>Unidade I – Compreender a Microscopia e a Técnica</b>	<b>1.Técnica Histológica (rotina) e Microscopia</b> 1.1 Compreender as partes e o funcionamento de um microscópio óptico. 1.2 Consideração geral sobre obtenção da peça histológica e seu processamento para obter a lâmina histológica	04h/aulas	

<p><b>Unidade II –</b> Compreender o <b>Tecido Epitelial</b> e reconhecer suas características microscópicas.</p>	<p><b>2. Tecido Epitelial</b> 2.1 Características Gerais e Funções Básicas 2.2 Forma das Células e dos Núcleos 2.3 Coesão Celular: 2.4 Especializações de superfície 2.5 Classificação dos Epitélios 2.5.1 Revestimento 2.5.2 Glandular</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade III –</b> Compreender o <b>tecido conjuntivo</b> e reconhecer suas características microscópicas</p>	<p><b>3. Tecido Conjuntivo</b> 3.1 Noções 3.2 Funções 3.3 Constituição 3.3.1 Fibras 3.3.2 Células 3.3.3 Substância Fundamental Amorfa 3.4 Tipos de Tecido Conjuntivo</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade IV –</b> Compreender o <b>tecido muscular</b> e reconhecer suas características microscópicas</p>	<p><b>4. Tecido Muscular</b> 4.1 Noções 4.2 Função 4.3 Nomenclatura 4.4 Tecido Muscular Estriado Esquelético 4.5 Tecido Muscular Estriado Cardíaco 4.6 Tecido Muscular Liso</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade V –</b> Compreender o <b>tecido nervoso</b> e reconhecer suas características morfofuncionais e microscópicas</p>	<p><b>5. Tecido Nervoso</b> 5.1 Noções 5.2 Função 5.3 Constituição 5.4 Neurônio 5.4.1 Tipos 5.5 Neurógliã 5.6 Sinapses 5.7 Fibra nervosa: 5.8 Nervo</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade VI –</b> Compreender o <b>sangue</b> e reconhecer suas características morfofuncionais e microscópicas</p>	<p><b>6. Sangue</b> 6.1 Plasma 6.2 Células 6.3 Hematopoese</p>	04h/aulas

<p><b>Unidade VII –</b> Compreender o <b>Tecido Ósseo e Cartilaginoso</b> e reconhecer suas características morfofuncionais e microscópicas</p>	<p>7.1 Noções; Função; Constituição da Cartilagem 7.2 Células da Cartilagem e Pericôndrio 7.3 Matriz Cartilaginosa 7.4 Tipos de Cartilagens 7.5 Noções; Função e Constituição do Tecido Ósseo 7.6 Células e Matriz Óssea 7.7 Ossificação</p>	
<b>Primeira Avaliação Teórico-Prática</b>		
<p><b>Unidade IX –</b> Compreender o <b>Sistema Cardiovascular</b> e reconhecer suas características morfofuncionais e microscópicas.</p>	<p><b>8. Sistema Cardiovascular</b> 8.1 Artérias 8.2 Veias 8.3 Capilares 8.4 Coração 8.5 Vasos Linfáticos</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade X–</b> Compreender o <b>Sistema Linfático</b> reconhecer suas características morfofuncionais e microscópicas.</p>	<p><b>9. Sistema Linfático</b> 9.1 Tecido Linfático, Linfócitos e Resposta Imune 9.2 Nódulos Linfáticos 9.3 Linfonodos 9.4 Baço 9.5 Timo</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade XI–</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e microscópicas da Cavidade Oral e do <b>Tubo Digestivo</b></p>	<p><b>10. Sistema Digestivo I</b> 10.1 Cavidade Oral 10.2 Língua 10.3 Dente 10.4 Esôfago 10.5 Estômago 10.6 Intestino Delgado 10.7 Intestino Grosso</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade XII –</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e microscópicas das Glândulas Anexas ao Aparelho Digestivo</p>	<p><b>11. Sistema Digestivo II</b> 11.1 Glândulas Salivares 11.2 Fígado 11.3 Pâncreas</p>	04h/aulas
<p><b>Unidade XIII</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e</p>	<p><b>12. Sistema Respiratório</b> 12.1 Vias Aéreas Superiores; Seios faciais 12.2 Segmentação Intrapulmonar e Árvore Brônquica</p>	04h/aulas



microscópicas do <b>Sistema Respiratório</b>	12.3 Bronquíolo Respiratório 12.4 Alvéolo e saco Alveolar 12.5 Pleura	
<b>Unidade XIV</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e microscópicas do <b>Sistema Urinário</b>	<b>13. Sistema Urinário</b> 13.1 Rins 13.2 Néfrons 13.3 Vias Urinárias	04h/aulas
<b>Unidade XV–</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e microscópicas do <b>Sistema Endócrino</b>	<b>4.Sistema Endócrino</b> 14.1 Hipófise 14.2 Tireóide 14.3 Adrenais 14.5 Paratireóide 14.6 Pineal	04h/aulas
<b>Unidade XVI –</b> Compreender e reconhecer as características morfofuncionais e microscópicas do <b>Sistema Reprodutor</b>	<b>15. Sistema Reprodutor</b> 15.1 Masculino 15.2 Testículo 15.3 Espermatogênese 15.4 Feminino 15.5 Ovário 15.6 Folículos Ovarianos e Ciclo Ovariano 15.7 Regulação Hormonal	04h/aulas
	<b>Segunda Avaliação Teórico-Prática</b>	
	<b>Avaliação Teórico-Prática de Recuperação</b>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA</b>  JUNQUEIRA, L.C. &amp; CARNEIRO, J. <b>Histologia Básica</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.  ROSS, M.H. Histologia – Texto e Atlas. Panamericana, 1993.  KIERSZENBAUM, Abraham L.; TRES, Laura L. Histologia e biologia celular. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012..  FIORE, Mariano S. H. di. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. (reimpressão 1997).  HAM, A.W. &amp; KORMACK, D.H. Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.  HIB, José. Histologia [de] Di Fiore: texto e atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2003</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>  CORMACK, D.H. Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983.  WHEATER, P.R. Histologia Funcional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.]  POIRIER, J. &amp; RIBADEAN DIMAS, J.L. Histologia. São Paulo: Livraria Roca, 1983.  GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1993.</p>		



**ESTRATÉGIAS**

O Conteúdo Programático será desenvolvido através de aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos áudio-visuais e discussões constantes sobre o assunto. As aulas práticas, com análise de lâminas histológicas em microscópios individuais e discussões. Apresentação de Estudos Dirigidos e Relatórios quando convier.

**AValiação**

Para verificar se os objetivos educacionais e instrucionais do curso foram atingidos, serão realizadas quatro avaliações, sendo duas teóricas e duas práticas. Nas provas práticas o aluno deverá reconhecer células, tecidos, órgãos e outras estruturas, em lâminas previamente montadas em microscópios. As provas teóricas constarão de questões objetivas e/ou associativas e/ou discursivas. Na elaboração das questões, será dada ênfase à verificação da capacidade do aluno estabelecer relações, análise e raciocínio.

Provas substitutivas:

Caso o aluno perca alguma avaliação aqui estipulada, será marcada prova substitutiva em novo horário, a ser combinado, mediante justificativa de sua ausência.

Ao final do curso, será feita a média aritmética e será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis). Para os arredondamentos de notas e média, o Professor seguirá estritamente a Legislação vigente.

**Recuperação: Haverá uma avaliação teórica e outra prática abrangendo todo o conteúdo programático do semestre.**

<b>Tipo de avaliação</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Carga horária</b>
02 provas teóricas objetivas e/ou descritiva	Primeira avaliação: Unidades de I à VII – peso 01	02 h/aula
02 provas práticas – análise de lâminas ao microscópio	Segunda avaliação: Unidades de VIII à XV – peso 01	02 h/aula
01 prova prática e 01 teórica de RECUPERAÇÃO	RECUPERAÇÃO – CONTEÚDO TOTAL	02 h/aula

**ATENDIMENTO EXTRA AULA**

**O professor estará disponível para atendimento às(aos) alunas(os) às quartas e quintas feiras das 09 às 11:30h.**

**CRONOGRAMA**

<b>Data</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>h/aula</b>	<b>Professor responsável</b>
	<b>VER ADIANTE</b>	<b>VER PRÓXIMA PÁGINA</b>		

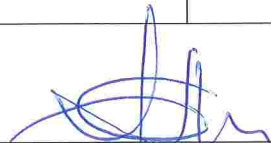
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS - CCB

CRONOGRAMA – 2019/2  
MOR 7101 - **HISTOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA**

AULAS: LABORATÓRIO I 2ª feira: 08h20min (Turma 1104 A)  
2ª feira: 13h30min (Turma 1104 B)

**Todas as aulas teóricas e as práticas serão ministradas pelo Prof. Dr. Ericson Kubrusly Gonçalves**

<p><b>AGOSTO</b> 05 - Microscopia e Técnica Histológica 12 - Tecido Epitelial 19 - Tecido Conjuntivo 26 - Osso e Cartilagem</p> <p><b>SETEMBRO</b> 02 - Sangue 09 - Tecido Muscular 16 - Resumo Manuscrito de Tecido Nervoso 23 - Avaliação 30 - Sistema Circulatório</p> <p><b>OUTUBRO</b> 07 - Dia não letivo - SIA 14 - Sistema Linfático 21 - Sistema Digestivo I e II (Glândulas Anexas) 28 - Feriado Dia do Servidor Público.</p>	<p><b>NOVEMBRO</b> 04 - Sistema Respiratório 11 - Sistema Urinário 18 - Sistema Endócrino 25 - Sistema Reprodutor</p> <p><b>DEZEMBRO</b> 02 - Avaliação 06 - Prova de Recuperação</p>
---	---

  
Prof. Ericson Kubrusly Gonçalves  
Responsável

  
Ana Paula M. Casadei  
Chefe de Departamento  
MOR/CCB/UFSC  
Portaria nº 1348/2017/GR

Aprovado na Reunião do Colegiado do MOR em 13/06/2019.