



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

<http://www.ptl.ufsc.br/>

PLANO DE ENSINO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA			Semestre: 2017.1
Nome da disciplina PTL7002 Patologia Geral – Turma 03104 A, B, C e D	Departamento PTL - Patologia	Fase 3ª	Carga horária: 04 h/aula – semanal 72h/aula - semestral
Professores da disciplina 1. Prof. Filipe Ivan Daniel (filipe.daniel@ufsc.br) 2. Prof. Rogério de Oliveira Gondak (rogerio.gondak@ufsc.br) 3. Prof. Rodrigo Otávio Alves de Lima (rodrigo.alves.lima@ufsc.br)			
Equivalências PTL 5129	Horário TEÓRICAS: 4ª feira - 10:10 às 11:50 PRÁTICAS: 5ª feira - 8:20 às 10:00 (TURMA A) 10:10 às 11:50 (TURMA B) 6ª feira - 8:20 às 10:00 (TURMA C) 10:10 às 11:50 (TURMA D)	Natureza Teórica e Prática	Eixo Temático Multidisciplinar
Pré-requisitos CFS7101	Locais: • Teórica: CCS – 4.1010(2)- 901 • Práticas Macroscopia: Museu de Anatomia Patológica/HU (anexo ao SAP) • Prática Microscopia: CCS - Laboratório de Microscopia do Curso de Odontologia		
OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA: Contribuir para a formação integral do aluno, estimulando-o a compreender os fundamentos básicos das doenças, aplicados às situações decorrentes do processo saúde-doença no desenvolvimento da prática assistencial de Odontologia.			
EMENTA Generalidades sobre Patologia. Manifestações celulares à agressão. Patologia do meio ambiente. O processo inflamatório. Distúrbios da hemodinâmica e dos mecanismos hídricos. Processos proliferativos e da diferenciação.			
ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO			
Objetivos Por Unidade	Conteúdos		Carga Horária
Unidade I: Generalidades sobre Patologia. Manifestações celulares à agressão. Pigmentações. Patologia do meio ambiente.	Conceito de saúde e doença. Divisões da Patologia. Os grandes processos mórbidos e suas inter-relações. Posição da Patologia Geral em relação ao ensino de Odontologia. Os fenômenos da adaptação celular (hipertrofia, hipotrofia/atrofia, hiperplasia, hipoplasia/aplasia, metaplasia). As causas das lesões celulares e sua classificação. Manifestações celulares à agressão. “degeneração”, Infiltrações, autólise e necrose. Pneumoconioses. Pigmentos endógenos. Pigmentos exógenos. Macroscopia e microscopia desses processos.		16,5 h/aula

Unidade II O processo inflamatório	Visão geral do processo inflamatório; reação inflamatória aguda: fases vascular e exsudativa; células na reação inflamatória; mediadores químicos da inflamação; reação inflamatória crônica. Processos granulomatosos; reparo regenerativo e cicatricial; reação inflamatória na prática odontológica. Macroscopia e microscopia desses processos.	14,5 h/aula
Unidade III Distúrbios da hemodinâmica e dos mecanismos hídricos	Aterosclerose; edema; hiperemia; trombose; embolia; isquemia; infarto; hemorragia. Macroscopia e microscopia desses processos.	24,5 h/aula
Unidade IV Processos proliferativos e da diferenciação	Displasia. Neoplasia, classificação, nomenclatura, diferenciação, características clínicas, graduação e estadiamento, metástases, tratamentos, efeitos locais e sistêmicos, etiocarcinogênese. Macroscopia e microscopia desses processos	16,5 h/aula

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Patologia geral [de] Bogliolo**. 4. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2009. 364p.
- BOGLIOLO, Luigi; BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Patologia [de] Bogliolo**. 7. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2006. 1501p.
- KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. MITCHELL, RN. **Robbins – Patologia Básica**. 9ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
- ROBBINS, Stanley L. (Stanley Leonard); COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. **Patologia Robbins e Cotran: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p.
- CONSOLARO, Alberto. **Inflamação e reparo: um sílabo para a compreensão clínica e implicações terapêuticas**. Maringá: Dental Press, 2009. 352p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- FRANCO, Marcello. **Patologia: processos gerais**. 5. ed. São Paulo (SP): Atheneu, 2010. xxiv, 331p.
- LITTLE, James W. **Manejo odontológico do paciente clinicamente comprometido**. 7. ed. Rio de Janeiro (RJ): Mosby Elsevier, c2009. xiv,63,605p.
- NEVILLE, Brad W., DAMM, Douglas D., ALLEN, Carl M., BOUQUOT, Jerry E. **Patologia Oral e Maxilofacial**. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009.969 p.
- RUBIN, Emanuel. **RUBIN – Patologia: Bases Clinicopatológicas da Medicina**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1648p.
- ROBBINS, Stanley L. (Stanley Leonard); COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson. **Patologia Robbins e Cotran: bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p. ISBN 9788535234596 (Biblioteca Central, 17 exemplares; Biblioteca Setorial da Medicina, 7 exemplares; localização na estante: 616 R636p).

ESTRATÉGIAS

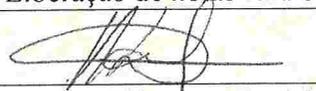
A disciplina de Patologia Geral desenvolver-se-á através de:

1. Aulas teóricas expositivo-dialogadas conforme cronograma, com construção de conceitos a partir de exemplos oferecidos e de situações que os alunos experimentaram ou conheceram. Estimular-se-á SEMPRE a leitura prévia do tópico. Serão disponibilizados ROTEIROS DE ESTUDO previamente às aulas, através da plataforma Moodle.
2. Aulas práticas com discussão de casos clínicos, interpretação, análise de peças macroscópicas, estudo e desenho de lâminas histopatológicas. As aulas de macroscopia ocorrerão no **Museu de Anatomia Patológica/HU (anexo ao SAP – Serviço de Anatomia Patológica)** e de microscopia no **Laboratório de Microscopia do Curso de Odontologia**. Salienta-se que é **obrigatório o uso de jaleco de mangas longas, com identificação** durante todas as aulas práticas (macroscopia e microscopia).

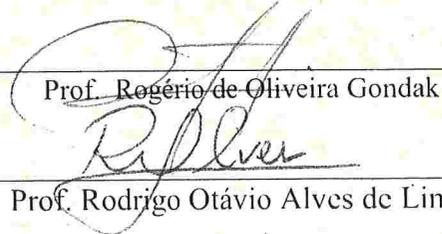
CRONOGRAMA

Data	Dia da semana	Conteúdo	TP	Turma	Professor responsável
08/03	4ª	Apresentação e discussão do Plano de Ensino. Noções gerais sobre patologia, saúde e doença. Agressões. Adaptações celulares.	T	ABCD	Filipe
09/03	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Adaptações	P	A/B	Filipe / Rodrigo
10/03	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Adaptações	P	C/D	Filipe / Rodrigo
15/03	4ª	Lesões celulares reversíveis/Degenerações	T	ABCD	Filipe
16/03	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Esteatose e cirrose	P	A/B	Filipe / Rodrigo
17/03	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Esteatose e cirrose	P	C/D	Filipe / Rodrigo
22/03	4ª	Necroses e apoptose. Evolução das necroses	T	ABCD	Filipe
23/03	5ª	Feriado – Emancipação de Florianópolis	-	-	-
24/03	6ª	Estudo livre	-	-	-
29/03	4ª	Calcificações patológicas: distrófica e metastática Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses	T	ABCD	Filipe
30/03	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Esteatose e cirrose	P	A/B	Filipe / Rodrigo
31/03	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Esteatose e cirrose	P	C/D	Filipe / Rodrigo
05/04	4ª	Processo Inflamatório I: Terminologia, conceitos e fenômenos básicos da inflamação.	T	ABCD	Rogério
06/04	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Necroses; calcificações e pigmentações	P	A/B	Filipe / Rodrigo
07/04	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Necroses; calcificações e pigmentações	P	C/D	Filipe / Rodrigo
12/04	4ª	Processo Inflamatório II: Classificação das inflamações e mediadores químicos	T	ABCD	Rogério
13/04	5ª	Estudo livre	-	-	-
14/04	6ª	Feriado – Sexta-feira Santa	-	-	-
19/04	4ª	Edema e Hemorragia	T	ABCD	Filipe
20/04	5ª	Estudo livre	-	-	-
21/04	6ª	Feriado – Tiradentes	-	-	-
26/04	4ª	Hiperemia e Trombose	T	ABCD	Filipe
27/04	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Inflamação aguda	P	A/B	Rogério / Rodrigo
28/04	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Inflamação aguda	P	C/D	Rogério / Rodrigo
03/05	4ª	Embolia	T	ABCD	Filipe
04/05	5ª	Aula Teórico-Prática: Microscopia (CCS) – Inflamação crônica e reparação	TP	A/B	Rogério / Rodrigo
05/05	6ª	Aula Teórico-Prática: Microscopia (CCS) – Inflamação crônica e reparação	TP	C/D	Rogério / Rodrigo
10/05	4ª	1ª AVALIAÇÃO	T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
11/05	5ª	Aula teórico-prática (SAP-HU) – Aterosclerose	TP	A/B	Filipe / Rodrigo
12/05	6ª	Aula teórico-prática (SAP-HU) – Aterosclerose	TP	C/D	Filipe / Rodrigo

17/05	4ª	Isquemia e infarto		T	ABCD	Filipe
18/05	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Hiperemia e Trombose		P	A/B	Filipe e Rodrigo
19/05	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Hiperemia e Trombose		P	C/D	Filipe e Rodrigo
24/05	4ª	Lesões potencialmente cancerizáveis; Displasias epiteliais;		T	ABCD	Rogério
25/05	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Infarto		P	A/B	Filipe e Rodrigo
26/05	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Infarto		P	C/D	Filipe e Rodrigo
31/05	4ª	2ª AVALIAÇÃO (acumulativa)		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
01/06	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Displasia epitelial		P	A/B	Rogério / Rodrigo
02/06	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Displasia epitelial		P	C/D	Rogério / Rodrigo
07/06	4ª	Neoplasias (aspectos gerais e nomenclatura). Características clínicas das neoplasias.		T	ABCD	Rogério
08/06	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Neoplasias		P	A/B	Rogério / Rodrigo
09/06	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Neoplasias		P	C/D	Rogério / Rodrigo
14/06	4ª	Características da célula maligna; Graduação, Estadiamento e Metástase.		T	ABCD	Rogério
15/06	5ª	Feriado – <i>Corpus Christi</i>		-	-	-
16/06	6ª	Estudo livre		-	-	-
21/06	4ª	Carcinogênese; Terapias antineoplásicas e repercussões orais.		T	ABCD	Rogério
22/06	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Carcinoma de células escamosas		T	A/B	Rogério / Rodrigo
23/06	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Carcinoma de células escamosas		T	C/D	Rogério / Rodrigo
28/06	4ª	3ª AVALIAÇÃO (acumulativa)		T	ABCD	Rogério / Filipe / Rodrigo
29/06	5ª	PROVA PRÁTICA PROVA SUBSTITUTIVA (TURMAS ABCD)		P	A/B - T ABCD	Rogério / Filipe / Rodrigo
30/06	6ª	PROVA PRÁTICA		P	C/D	Rogério / Filipe / Rodrigo
05/07	4ª	RECUPERAÇÃO		T	ABCD	Rogério / Filipe / Rodrigo
06/07	5ª	Livre		-	-	-
07/07	6ª	Liberação de notas finais		-	-	-



Prof. Filipe Ivan Daniel



Prof. Rogério de Oliveira Gondak

Prof. Rodrigo Otávio Alves de Lima

Aprovado na Reunião do Colegiado do PTL em 03/12/2016



Chefe do Departamento
Prof. Alcibia Helena de Azevedo Maia
Chefe do Departamento de Patologia
Portaria nº 103/2015/GR

Aprovado em Reunião do
Colegiado do Departamento de
Patologia em 03/12/2016.