



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: 2016.2	
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	
Pré-requisitos CFS7101		Eixo Temático Multidisciplinar			
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).		

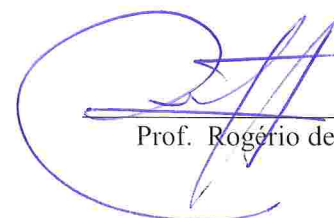
	3. Será utilizada a plataforma Moodle (http://moodle.ufsc.br) para apoio às atividades presenciais: <u>Os alunos deverão inserir uma foto</u> e informações de identificação no seu perfil no Moodle. <u>Através desta plataforma serão feitos os contatos; inseridos os temas das aulas, artigos e textos para leitura complementar; verificada a frequência; o nº de acessos de cada estudante aos conteúdos inseridos pelos professores; além de outras anotações. Todo material complementar disponibilizado no Moodle deverá ser estudado pelos alunos PREVIAMENTE às aulas.</u> 4. <u>NÃO É PERMITIDO:</u> • <u>UTILIZAR TELEFONES CELULARES DURANTE AS AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS;</u> • <u>GRAVAR AULAS;</u> • <u>FOTOGRAFAR PEÇAS E LÂMINAS;</u> • <u>FAZER CÓPIA DOS CASOS CLÍNICOS UTILIZADOS EM AULA PRÁTICA.</u> 5. Eventualmente, por questões técnicas e de cronograma da UFSC, o local e o período das aulas teóricas e práticas poderão ser mudados, desde que comunicado previamente ao grupo ou ao representante de turma, em tempo hábil.
	<u>AVALIAÇÃO:</u> <u>TEÓRICAS:</u> <u>AV1:</u> prova teórica sobre o conteúdo das Unidades I e II; <u>AV2:</u> prova teórica sobre o conteúdo das Unidades I, II e III; <u>AV3:</u> prova teórica sobre o conteúdo das Unidades I, II, III e IV; <u>PRÁTICA:</u> <u>AP:</u> prova prática envolvendo todas as atividades práticas do semestre (macro e microscopia). <u>Nota final = (MÉDIA: AV1 + AV2 + AV3) x 0,7 + (AP x 0,3)</u> - O aluno deverá obter nota mínima igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero) para aprovação na disciplina. - A verificação do rendimento do aluno compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. <u>Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes à disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% das atividades. Cabe ao aluno acompanhar, junto ao professor ou via Moodle, o registro da sua frequência às aulas.</u> - O aluno que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar as avaliações previstas no plano de ensino deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Patologia, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis. Se autorizado pelo Departamento, <u>avaliação substitutiva será realizada no final do semestre, envolvendo todo o conteúdo do semestre,</u> conforme data prevista no plano de ensino.
	<u>REVISÃO DA AVALIAÇÃO:</u> Segundo Resolução 017/Cun/97 em seu Art. 73, “<i>é facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado.</i>” <u>ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO:</u> Segundo Resolução 017/Cun/97 em seu § 2º do Art. 70, “<i>o aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre</i>”. Esta avaliação englobará todos os assuntos ministrados. A nota final será calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações do semestre e a nota obtida nesta nova avaliação.

CRONOGRAMA						
Data	Dia da semana	Conteúdo		TP	Turma	Professor responsável
AGOSTO						
10/08	4ª	Apresentação e discussão do Plano de Ensino. Noções gerais sobre patologia, saúde e doença. Agressões. Adaptações celulares.		T	ABCD	Filipe
11/08	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Adaptações		P	A/B	Filipe / Rodrigo
12/08	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Adaptações		P	C/D	Filipe / Rodrigo
17/08	4ª	Lesões celulares reversíveis/Degenerações		T	ABCD	Filipe
18/08	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Esteatose e cirrose		P	A/B	Filipe / Rodrigo
19/08	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Esteatose e cirrose		P	C/D	Filipe / Rodrigo
24/08	4ª	Necroses e apoptose. Evolução das necroses		T	ABCD	Filipe
25/08	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Esteatose e cirrose		P	A/B	Filipe / Rodrigo
26/08	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Esteatose e cirrose		P	C/D	Filipe / Rodrigo
31/08	4ª	Calcificações patológicas: distrófica e metastática Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses		T	ABCD	Filipe
01/09	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Necroses; calcificações e pigmentações		P	A/B	Filipe / Rodrigo
02/09	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Necroses; calcificações e pigmentações		P	C/D	Filipe / Rodrigo
07/09	4ª	Feriado – Independência do Brasil		-	-	-
08/09	5ª	Processo Inflamatório I: Terminologia, conceitos e fenômenos básicos da inflamação.		T	A/B	Rogério
09/09	6ª	Processo Inflamatório I: Terminologia, conceitos e fenômenos básicos da inflamação.		T	C/D	Rogério
14/09	4ª	Processo Inflamatório II: Classificação das inflamações e mediadores químicos		T	ABCD	Rogério
15/09	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Inflamação aguda		P	A/B	Rogério / Rodrigo
16/09	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Inflamação aguda		P	C/D	Rogério / Rodrigo
21/09	4ª	Edema e Hemorragia		T	ABCD	Filipe
22/09	5ª	Aula Teórico-Prática: Microscopia (CCS) – Inflamação crônica e reparação		TP	A/B	Rogério / Rodrigo
23/09	6ª	Aula Teórico-Prática: Microscopia (CCS) – Inflamação crônica e reparação		TP	C/D	Rogério / Rodrigo
28/09	4ª	1ª AVALIAÇÃO		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
29/09	5ª	Aula teórico-prática (SAP-HU) – Aterosclerose		TP	A/B	Filipe
30/09	6ª	Aula teórico-prática (SAP-HU) – Aterosclerose		TP	C/D	Filipe
05/10	4ª	Hiperemia e Trombose		T	ABCD	Filipe
06/10	5ª	Aula teórica: Embolia		T	A/B	Filipe
07/10	6ª	Aula teórica: Embolia		T	C/D	Filipe
12/10	4ª	Feriado – Nossa Senhora Aparecida		-	-	-

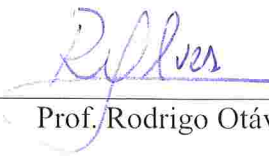
13/10	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Hiperemia e Trombose		P	A/B	Filipe e Rodrigo
14/10	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Hiperemia e Trombose		P	C/D	Filipe e Rodrigo
19/10	4ª	Isquemia e infarto		T	ABCD	Filipe
20/10	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Infarto		P	A/B	Filipe e Rodrigo
21/10	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Infarto		P	C/D	Filipe e Rodrigo
26/10	4ª	Lesões potencialmente cancerizáveis; Displasias epiteliais; Neoplasias (aspectos gerais e nomenclatura)		T	ABCD	Rogério
27/10	5ª	Estudo livre		-	-	-
28/10	6ª	Não letivo – Dia do servidor público		-	-	-
02/11	4ª	Feriado - Finados		-	-	-
03/11	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Displasia epitelial		P	A/B	Rogério / Rodrigo
04/11	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Displasia epitelial		P	C/D	Rogério / Rodrigo
09/11	4ª	2ª AVALIAÇÃO (acumulativa)		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
10/11	5ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Neoplasias		TP	A/B	Rogério / Rodrigo
11/11	6ª	Aula prática: Macroscopia (SAP-HU) – Neoplasias		TP	C/D	Rogério / Rodrigo
16/11	4ª	Características clínicas das neoplasias. Características da célula maligna; Graduação, Estadiamento e Metástase.		T	ABCD	Rogério
17/11	5ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Carcinoma de células escamosas		P	A/B	Rogério / Rodrigo
18/11	6ª	Aula prática: Microscopia (CCS) – Carcinoma de células escamosas		P	C/D	Rogério / Rodrigo
23/11	4ª	Carcinogênese; Terapias antineoplásicas e repercussões orais.		T	ABCD	Rogério
24/11	5ª	AVALIAÇÃO PRÁTICA (TURMAS A-B)		P	A/B	Filipe, Rogério e Rodrigo
25/11	6ª	AVALIAÇÃO PRÁTICA (TURMAS C-D)		P	C/D	Filipe, Rogério e Rodrigo
30/11	4ª	3ª AVALIAÇÃO (acumulativa)		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
01/12	5ª	AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
02/12	6ª	Livre		-	-	-
07/12	4ª	RECUPERAÇÃO		T	ABCD	Filipe, Rogério e Rodrigo
08/12	5ª	Livre		-	-	-
09/12	6ª	Liberação de notas finais		-	-	-



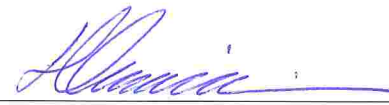
Prof. Filipe Ivan Daniel



Prof. Rogério de Oliveira Gondak


Prof. Rodrigo Otávio Alves de Lima

Aprovado na Reunião do Colegiado do PTL em __/__/____


Chefe do Departamento

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

Aprovado "AD REFERENDUM"
EM 20/06/2016