

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA (http://www.ccs.ufsc.br/patologia/) PLANO DE ENSINO SEMESTRE 2005-2		
---	--	--

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	PRÁTICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
PTL5129	Patologia Geral I	02	02	72
Endereço eletrônico: http://www.ccs.ufsc.br/patologia/ e-mail: deptoptl@ccs.ufsc.br				

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
1. TURMA 0355A: 1ª. Feira = 10:10 às 11:50 - 2 aulas/sala 910-CCS 2ª. Feira = 08:20 às 10:00 - 2 aulas/sala 923-CCS 2. TURMA 0355B: 4ª feira = 10:10 às 11:50 - 2 aulas/sala 908-CCS 5ª feira = 16:20 às 18:00 - 2 aulas/sala 901-CCS	1. TURMA 0355A: 5ª. feira = 10:10 às 11:50 - Serviço de Anatomia Patológica/HU. 6ª. feira = 08:20 às 10:00 - Serviço de Anatomia Patológica/HU. 2. TURMA 0355B: 4ª feira = 10:10 às 11:50 - Serviço de Anatomia Patológica/HU. 5ª feira = 16:20 às 18:00 - Serviço de Anatomia Patológica/HU

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Profa. Sônia Maria Lückmann Fabro (sfabro@floripa.com.br)
2. Profa. Grácia Maria Salles Maciel Koerich (graciakoerich@brturbo.com.br)
3. Profa. Magda Santos Koerich (magmau@matrix.com.br)
4. Profa. Maria Inês Meurer (emana@brturbo.com.br)

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1.MOR 5111	Histologia Aplicada à Odontologia
2.CFS 5141	Fisiologia Humana

IV CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

. Odontologia

V. EMENTA

Generalidades sobre Patologia: conceito de doença. Os grandes processos mórbidos (alterações celulares e extracelulares, distúrbios vasculares, processo inflamatório, distúrbios do crescimento e da diferenciação). Patologia do meio ambiente, doenças infecciosas importantes na Odontologia. Prática de macroscopia dos processos patológicos.

VI. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Transmitir ao aluno conhecimento de Patologia que o torne capaz de compreender os fundamentos básicos das doenças.

Objetivos Específicos:

1. Discutir o processo saúde/doença (conceitos, definições, aspectos atuais, adaptação);
2. Esclarecer aspectos gerais das alterações celulares e extra-celulares mais comuns;

3. Identificar aspectos morfológicos e fisiopatológicos, de importância prática, no processo inflamatório e reparativo;
4. Expor e demonstrar os distúrbios vasculares gerais e sua relação com outros processos mórbidos;

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

01. Generalidades sobre Patologia:

- 1.1. Conceito de saúde e doença. Divisões da Patologia.
- 1.2. Os grandes processos mórbidos e suas interrelações.
- 1.3. Posição da Patologia Geral em relação ao ensino de Odontologia.

02. Manifestações celulares à agressões:

- 2.1. As causas das lesões celulares e sua classificação.
- 2.2. Os fenômenos da adaptação celular.
- 2.3. Manifestações celulares à agressão, “degeneração”, infiltrações, autólise e necrose.
- 2.4. Microscopia e macroscopia dessas agressões.

03. Distúrbios da hemodinâmica e dos mecanismos hídricos:

- 3.1. Distúrbios vasculares periféricos-generalidades.
- 3.2. Hiperemia, isquemia, desidratação, edema.
- 3.3. Trombose, embolia, infarto.
- 3.4. Hemorragia, choque.
- 3.5. Macroscopia e microscopia desses processos.

04. O processo inflamatório:

- 4.1. Visão geral do processo inflamatório.
- 4.2. Reação inflamatória aguda: fases vasculares e exsudativas.
- 4.3. As células na reação inflamatória.
- 4.4. Reação inflamatória crônica. Processos granulomatosos.
- 4.5. Reparo regenerativo e cicatricial.
- 4.6. A reação inflamatória na prática odontológica.

05. Processos proliferativos e da diferenciação:

- 5.1. Atrofia, hipoplasia e aplasia.
- 5.2. Hipertrofia, hiperplasia.
- 5.3. Metaplasia, displasia.
- 5.4. Neoplasia, anaplasia.
- 5.5. Macroscopia e microscopia desses processos.

06. Patologia do meio ambiente:

- 6.1. Pneumoconioses de causas orgânicas.
- 6.2. Pneumoconioses de causas inorgânicas.
- 6.3. Pigmentos endógenos.
- 6.4. Pigmentos exógenos.
- 6.5. Macroscopia e microscopia dessas lesões.

07. Doenças infecciosas:

- 7.1. As doenças infecciosas mais comuns em Odontologia.
- 7.2. Macroscopia e microscopia dessas infecções.

Conteúdo Prático : Demonstração macroscópica das alterações morfológicas estudadas em aula

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

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

1. Aulas teóricas, conforme cronograma, onde se estimulará a leitura prévia do tópico.
2. Aula expositiva-dialogada, com construção de conceitos e partir de exemplos oferecidos e de situações que os alunos experimentaram ou conheceram.
3. Aulas práticas com espécimes macroscópicas e construção de exemplos clínicos a partir das lesões apresentadas.
4. Aulas teórico-práticas com apresentação de “casos clínicos” sumários, onde o aluno desenvolverá a capacidade de observação e de diagnóstico (solução de problemas).

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A disciplina fará três (3) avaliações individuais durante o semestre com pesos iguais à três (3). Na 2ª e 3ª avaliação será cobrado todo o conteúdo que foi ministrado na disciplina.

A 4ª nota resultará de verificações teórico/práticas onde os alunos trabalhando em equipe, serão avaliados através de Estudo Dirigido, Relatórios, Questionários, Verificação do Desempenho Oral, assiduidade, colaboração e disposição de trabalho com seu grupo. Da soma dessas atividades obter-se-á a 4ª nota com peso igual à um (1).

1ª Av. = 3

2ª Av. = 3

3ª Av. = 3

4ª Av. = 1

O aluno deverá obter nota mínima de aprovação = 6 (seis).

Com base na Resolução nº 017/Cun/97, art. 70, § 2º, não haverá recuperação

X. NOVA AVALIAÇÃO

Conforme legislação vigente (Resolução 017/Cun/97 em seu § 2º do Art. 70) e decisão do Colegiado do Departamento de Patologia, não haverá nova avaliação para recuperação de nota.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO E PRÁTICO / TURMA 0355-A

AGOSTO

UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular

04/08 - Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre patologia, saúde e doenças

05/08 - Agressão e Adaptação

11/08 - Alterações celulares reversíveis

12/08 - Necroses

18/08 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses

19/08 - Calcificações patológicas

25/08 - Macroscopia

26/08 - Microscopia

SETEMBRO

UNIDADE II – Processo Inflamatório

01/09 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda

02/09 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos

08/09 - Processo inflamatório III: Função das células

09/09 - Processo inflamatório IV: Mediadores

15/09 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação

16/09 - Processo Inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.

22/09 - Macroscopia
23/09 – Estudo dirigido (Reunião do Colegiado Departamental)
29/09 - Microscopia

OUTUBRO

UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos

06/10 - 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)
07/10 - Edema
13/10 - Hemorragia
14/10 - Trombose
20/10 - Hiperemia/Isquemia
21/10 - Embolia
27/10 - Infarto
28/10 - Microscopia

NOVEMBRO

03/11 - Macroscopia

UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação

04/11 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia
10/11 - 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (16:20 - sala 901 – Turmas A e B)
11/11 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura
17/11 - Neoplasia: Características clínicas
18/11 - Neoplasia: Diferenciação, biópsia
24/11 - Neoplasia: Metástase
25/11 - Neoplasia: Carcinogênese

DEZEMBRO

01/12 - Macroscopia
02/12 - Microscopia
08/12 - 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO E PRÁTICO / TURMA 0355-B

AGOSTO

UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular

03/08 - Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre patologia, saúde e doenças
04/08 - Agressão e Adaptação
10/08 - Alterações celulares reversíveis
11/08 - Necroses
17/08 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses
18/08 - Calcificações patológicas
24/08 - Macroscopia
25/08 - Microscopia

UNIDADE II – Processo Inflamatório

31/08 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda.

SETEMBRO

01/09 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos
08/09 - Processo inflamatório III: Função das células
14/09 - Processo inflamatório IV: Mediadores
15/09 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação
21/09 - Processo inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.
28/09 - Microscopia

29/09 - Macroscopia

OUTUBRO

UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos

05/10 - Edema

06/10 - 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)

13/10 - Hemorragia

19/10 - Trombose

20/10 - Hiperemia/Isquemia

26/10 – Embolia/Infarto

27/10 - Macroscopia

NOVEMBRO

03/11 - Microscopia

UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação

09/11 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia

10/11 - 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (16:20 - Sala 901 – Turmas A e B)

16/11 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura

17/11 - Neoplasia: Características clínicas

23/11 - Neoplasia: Diferenciação, biópsia

24/11 - Neoplasia: Metástase

30/11 - Neoplasia: Carcinogênese

DEZEMBRO

01/12 - Macroscopia

07/12 - Microscopia

08/12 - 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO-FILHO, G. cols. **Bogliolo Patologia Geral**. 3ª edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 1998.

BRASILEIRO-FILHO, G. **Bogliolo Patologia**. 6ª edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2000.

COTRAN, R.S., KUMAR, V., ROBBINS, S.L. **Robbins Patologia Estrutural e Funcional**. 6ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2000.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L. **Patologia, Bases Patológicas das Doenças**. 7ª ed. Elsevier. São Paulo, 2005.

MONTENEGRO, M.R., FRANCO, M. **Patologia-Processos Gerais**. 3a. ed.. Livraria Atheneu Editora. São Paulo. Rio de Janeiro, 1992.

PARISE, Jr.O; **Câncer de Boca Aspectos Básicos e Terapêuticos**. Sarvier. São Paulo, 2000

RUBIN, E., FARBER, J.L. **Patologia**. Rio de Janeiro. Interlivros Edições Ltda., 1990.

FARIA, J. LOPES DE. **Patologia Geral. Fundamentos das Doenças com Aplicações Clínicas**. 4ª ed., Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2004.

.....
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do PTL em 27/06/05

.....
Ass. Chefe do Departamento

CRONOGRAMA – 2005/2

AGOSTO

UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular

- 04/08 - Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre patologia, saúde e doenças
- 05/08 - Agressão e Adaptação
- 11/08 - Alterações celulares reversíveis
- 12/08 - Necroses
- 18/08 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses
- 19/08 - Calcificações patológicas
- 25/08 - Macroscopia
- 26/08 - Microscopia

SETEMBRO

UNIDADE II – Processo Inflamatório

- 01/09 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda
- 02/09 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos
- 08/09 - Processo inflamatório III: Função das células
- 09/09 - Processo inflamatório IV: Mediadores
- 15/09 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação
- 16/09 - Processo Inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.
- 22/09 - Macroscopia
- 23/09 - Estudo dirigido (Reunião do Colegiado Departamental).
- 29/09 - Microscopia

OUTUBRO

UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos

- 06/10 - 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)
- 07/10 - Edema
- 13/10 - Hemorragia
- 14/10 - Trombose
- 20/10 - Hiperemia/Isquemia
- 21/10 - Embolia
- 27/10 - Infarto
- 28/10 - Microscopia

NOVEMBRO

- 03/11 - Macroscopia

UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação

- 04/11 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia
- 10/11 - 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (16:20 - sala 901 – Turmas A e B)
- 11/11 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura
- 17/11 - Neoplasia: Características clínicas
- 18/11 - Neoplasia: Diferenciação, biópsia
- 24/11 - Neoplasia: Metástase
- 25/11 - Neoplasia: Carcinogênese

DEZEMBRO

- 01/12 - Macroscopia
 - 02/12 - Microscopia
 - 08/12 - 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CRONOGRAMA – 2005/2

AGOSTO

UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular

- 03/08 - Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre patologia, saúde e doenças
04/08 - Agressão e Adaptação
10/08 - Alterações celulares reversíveis
11/08 - Necroses
17/08 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses
18/08 - Calcificações patológicas
24/08 - Macroscopia
25/08 - Microscopia
UNIDADE II – Processo Inflamatório
31/08 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda

SETEMBRO

- 01/09 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos
08/09 - Processo inflamatório III: Função das células
14/09 - Processo inflamatório IV: Mediadores
15/09 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação
21/09 - Processo Inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.
28/09 - Microscopia
29/09 - Macroscopia

OUTUBRO

UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos

- 05/10 - Edema
06/10 - 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)
13/10 - Hemorragia
19/10 - Trombose
20/10 - Hiperemia/Isquemia
26/10 - Embolia/Infarto
27/10 - Macroscopia

NOVEMBRO

- 03/11 - Microscopia

UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação

- 09/11 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia
10/11 - 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (16:20 - Sala 901 – Turmas A e B)
16/11 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura
17/11 - Neoplasia: Características clínicas
23/11 - Neoplasia: Diferenciação, biópsia
24/11 - Neoplasia: Metástase
30/11 - Neoplasia: Carcinogênese

DEZEMBRO

- 01/12 - Macroscopia
07/12 - Microscopia
08/12 - 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)