

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA  
<http://www.ccs.ufsc.br/patologia>

**PLANO DE ENSINO-2005/1**

**DISCIPLINA:** *PATOLOGIA GERAL I*  
**CÓDIGO:** PTL 5129  
**CURSO:** ODONTOLOGIA  
**HORAS/AULA:** 04 semanais  
72 semestrais  
**PRÉ-REQUISITOS:** MOR 5111 e CFS 5141

**PROFESSORA RESPONSÁVEL:**

- Profa. Sônia Maria Lückmann Fabro ([sfabro@floripa.com.br](mailto:sfabro@floripa.com.br))

**PROFESSORES ENVOLVIDOS :**

- Profa. Grácia Maria Salles Maciel Koerich ([graciakoerich@brturbo.com.br](mailto:graciakoerich@brturbo.com.br))
- Profa. Magda Santos Koerich ([magmau@matrix.com.br](mailto:magmau@matrix.com.br))
- Profa. Maria Inês Meurer ([emana@brturbo.com.br](mailto:emana@brturbo.com.br))

**OBJETIVO:**

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

**HORÁRIO E LOCAL:**

**TURMA 0355A:**

5ª. feira = 10:10 às 11:50 - 2 aulas/sala 910-CCS-Serviço de Anatomia Patológica/HU.

6ª. feira = 08:20 às 10:00 - 2 aulas/sala 923-CCS-Serviço de Anatomia Patológica/HU.

**TURMA 0355B:**

4ª feira = 10:10 às 11:50 - 2 aulas/sala 908- CCS - Serviço de Anatomia Patológica/HU.

5ª feira = 16:20 às 18:00 - 2 aulas/sala 901- CCS.

As aulas práticas serão ministradas na sala de Macroscopia do Serviço de Anatomia Patológica do HU. Os alunos deverão usar luvas de procedimentos e avental e portar crachá de identificação.

**AVALIACÃO:**

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

Aprovado em Reunião do  
Colegiado do Depto de  
Patologia em 22/02/05  
Vânia Regina Cardoso da Silva  
Chefe de Expediente  
Depto de Patologia/CCS/UFSC

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

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

## **PROGRAMA:**

### **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.

## **CRONOGRAMA:**

Anexo

## **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.

**BIBLIOGRAFIA:**

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.

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.



**CRONOGRAMA – 2005/1**

**MARCO**

**UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular**

- 03/03 – Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre Patologia, saúde e doença
- 04/03 - Agressão e Adaptação
- 10/03 - Alterações celulares reversíveis
- 11/03 - Necroses
- 17/03 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses
- 18/03 - Calcificações patológicas
- 24/03 - DIA NÃO LETIVO
- 25/03 - DIA NÃO LETIVO
- 31/03 - Macroscopia

**ABRIL**

- 01/04 - Microscopia

**UNIDADE II – Processo Inflamatório**

- 07/04 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda
- 08/04 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos
- 14/04 - Processo inflamatório III: Função das células
- 15/04 - Processo inflamatório IV: Mediadores
- 21/04 - DIA NÃO LETIVO
- 22/04 - DIA NÃO LETIVO
- 28/04 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação
- 29/04 - Processo Inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.

**MAIO**

- 05/05 - Macro e microscopia
- 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)**

**UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos**

- 06/05 - Edema
- 12/05 - Hemorragia
- 13/05 - Trombose
- 19/05 - Hiperemia/Isquemia
- 20/05 - Embolia
- 26/05 - DIA NÃO LETIVO
- 27/05 - DIA NÃO LETIVO

**JUNHO**

- 02/06 - infarto
- 03/06 - Microscopia
- 09/06 – Macroscopia
- 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (sala 901 – Turmas A e B)**

**UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação**

- 10/06 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia
- 16/06 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura
- 17/06 - Neoplasia: Características clínicas, diferenciação, metástase
- 23/06 - Neoplasia: carcinogênese
- 24/06 - Microscopia, biópsia
- 30/06 – Macroscopia
- 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA  
PTL5129 – PATOLOGIA GERAL I – TURMA 0355 B

### **CRONOGRAMA – 2005/1**

#### MARÇO

##### UNIDADE I – Agressão/Adaptação/Morte Celular

02/03 – Apresentação do Plano de Ensino, informações gerais. Noções gerais sobre patologia, saúde e doença.  
03/03 - Agressão e Adaptação  
09/03 - Alterações celulares reversíveis  
10/03 - Necroses  
16/03 - Pigmentos endógenos e exógenos – Pneumoconioses  
17/03 - Calcificações patológicas  
23/03 - DIA NÃO LETIVO  
24/03 - DIA NÃO LETIVO  
30/03 - Microscopia  
31/03 - Macroscopia

#### ABRIL

##### UNIDADE II – Processo Inflamatório

06/04 - Processo inflamatório I: Considerações gerais, inflamação aguda  
07/04 - Processo inflamatório II: Sucessão dos momentos  
13/04 - Processo inflamatório III: Função das células  
14/04 - Processo inflamatório IV: Mediadores  
20/04 - Processo inflamatório V: Critérios de classificação  
21/04 - DIA NÃO LETIVO  
27/04 - Processo Inflamatório VI: Reparação. Fatores que modificam a qualidade da reparação.  
28/04 - Macro e microscopia.

#### MAIO

##### UNIDADE III – Distúrbios hídricos e hemodinâmicos

04/05 - Edema  
05/05 - 1ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I e II (16:20 TURMAS A e B – Sala 901)  
11/05 - Hemorragia  
12/05 - Trombose  
18/05 - Hiperemia/Isquemia  
19/05 - Embolia  
25/05 - Infarto  
26/05 - DIA NÃO LETIVO

#### JUNHO

01/06 - Microscopia

02/06 - Macroscopia

##### UNIDADE IV – Distúrbios do crescimento e da diferenciação

08/06 - Hipertrofia, atrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia

09/06 - 2ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, e III (sala 901 – Turmas A e B)

15/06 - Neoplasia: Considerações, nomenclatura

16/06 - Neoplasia: Características clínicas, diferenciação, metástase

22/06 - Neoplasia: carcinôgêne

23/06 – Macroscopia.

29/06 - Microscopia, biópsia

30/06 - 3ª AVALIAÇÃO – UNIDADES I, II, III e IV (16:20 – Sala 901 – Turmas A e B)