

# Programa Analítico de Disciplina

## BAN 630 - Patologia Geral

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2026

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: II

### Ementa

Conceitos fundamentais em Patologia e Radicais livres  
Lesões Reversíveis e Morte Celular  
Degenerações/ Cicatrização  
Pigmentos e calcificações  
Distúrbios da Circulação  
Inflamação  
Distúrbio da proliferação e diferenciação  
Cancer  
Carcinogênese

### Conteúdo

Unidade	T	P	To
1. Conceitos fundamentais em Patologia e Radicais livres	2h	2h	4h
2. Lesões Reversíveis e Morte Celular	4h	4h	8h
3. Degenerações/ Cicatrização	2h	2h	4h
4. Pigmentos e calcificações	4h	4h	8h
5. Distúrbios da Circulação	4h	4h	8h
6. Inflamação	4h	4h	8h
7. Distúrbio da proliferação e diferenciação	4h	4h	8h
8. Cancer	4h	4h	8h
9. Carcinogênese	2h	2h	4h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

## BAN 630 - Patologia Geral

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Brasileiro Filho, G. Bogliolo, Patologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Cotran, R.S.; Kumar, V.; Collins, T. Robbins Patologia Estrutural e Funcional. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016	0

# Syllabus

## BAN 630 - General Pathology

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catalog: 2026

Number of credits: 4

Total hours: 60h

Weekly workload - Theoretical: 2h

Weekly workload - Practical: 2h

Period: II

### Content

Fundamental Concepts in Pathology and Free Radicals

Reversible injuries and cell death

Dgeneration and Wound healing

Pigmentation and calcification

Circulation Disorders

Inflammation

Proliferation and differentiation disorders

Cancer

Carcinogenesis

### Course program

Unit	T	P	To
1. Fundamental Concepts in Pathology and Free Radicals	2h	2h	4h
2. Reversible injuries and cell death	4h	4h	8h
3. Dgeneration and Wound healing	2h	2h	4h
4. Pigmentation and calcification	4h	4h	8h
5. Circulation Disorders	4h	4h	8h
6. Inflammation	4h	4h	8h
7. Proliferation and differentiation disorders	4h	4h	8h
8. Cancer	4h	4h	8h
9. Carcinogenesis	2h	2h	4h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>60h</b>

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

## BAN 630 - General Pathology

### Fundamental references

Description	Copies
Brasileiro Filho, G. Bogliolo, Patologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016	0

### Complementary references

Description	Copies
Cotran, R.S.; Kumar, V.; Collins, T. Robbins Patologia Estrutural e Funcional. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016	0