



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

	PLANO DE ENSINO (AULAS PRESENCIAIS)				
	Centro:	Ciências Biológicas e da Natureza			
Curso:	Bacharelado em Medicina Veterinária				
Disciplina:	Patologia Geral				
Carga Horária total: 60 h		Atividades			
		Presenciais	Assíncronas		
	45	15			
Código:	CCBN122		Créditos: 2.1.0		
Professor(a):	Francisco Glauco de Araújo Santos		Titulação: Doutor		
1 Ementa					
Conceito, etiologia, sinonímia, importância, classificação, patogenia, aspectos macroscópicos, microscópicos e consequências das principais lesões e processos patológicos que acometem os diversos sistemas e aparelhos que compõe o organismo.					
2 Objetivo(s) Geral(is)					
<ul style="list-style-type: none">Conhecer as principais lesões e processos patológicos que acometem os diversos sistemas e aparelhos que compõe o organismo, desenvolvendo assim uma base estrutural para o estudo da anatomia patológica.					
3 Objetivos Específicos					
<ul style="list-style-type: none">Estimular o aluno a conhecer a importância da patologia geral.Capacitar o aluno a identificar os diferentes tipos de estados patológicos.Transmitir conhecimentos sobre etiologia, agressão à célula e suas adaptações.Proporcionar ao discente, conhecimentos relacionados a acúmulos ou deposições de substâncias nas células, morte celular, morte somática e anomalias do desenvolvimento.Transmitir conhecimentos sobre neoplasias, distúrbios hidro e hemodinâmico, inflamações e reparação de tecidos.					
4 Conteúdo Programático					
Unidades Temáticas (acrescentar quantas unidades forem necessárias)		C/H			
		Presencial (75%)	Assíncrona (25%)		

Unidade I – Conceitos e introdução à Patologia Geral Veterinária 1.1 O que é doença. 1.2 Como se estuda Patologia. 1.3 O que faz um Patologista. 1.4 Como ele trabalha. 1.5 Agentes agressivos ou etiológicos. 1.6 Um breve resumo da História.	04	02
Unidade II – Lesão celular reversível 2.1 Injúria celular reversível. 2.2 Tumefação celular. 2.3 Infiltração glicogênica. 2.4 Degeneração gordurosa. 2.5 Degeneração hialina intracelular.	04	02
UNIDADE III Morte Geral e Celular 3.1 Introdução. 3.2 Alterações cadavéricas. 3.3 Necrose. 3.4 Apoptose. 3.5 Autólise. 3.6 Gangrena.	04	01
Unidade IV – Alterações do Interstício 4.1 Degeneração mucoide. 4.2 Degeneração fibrinoide. 4.3 Distúrbios do colágeno. 4.4 Amiloidose. 4.5 Arteriosclerose. 4.6 Gota úrica. 4.7 Calcificações patológicas. 4.8 Pigmentações patológicas	04	01
Unidade V – Alterações Circulatórias I 5.1 Hiperemia. 5.2 Edema.	04	01
Unidade VI – Alterações Circulatórias II 6.1 Hemorragia. 6.2 Choque	04	01
Unidade VII –	04	01

Distúrbios circulatórios III 7.1 Trombose. 7.2 Embolia. 7.3 Isquemia. 7.4 Lesões de reperfusão. 7.5 Infarto		
Unidade VIII – Inflamação 8.1 Introdução: conceito e classificação.	04	01
Unidade IX – Inflamação 9.1 Clínica, bioquímica (mediadores).	04	01
Unidade X – Inflamação e Cicatrização 10.1 Patogenia e Reparação (Regeneração e Cicatrização).	04	01
Unidade XI – Distúrbios do desenvolvimento, do crescimento e da diferenciação celular. 11.1 Replicação celular. 11.2. Regulação do crescimento e diferenciação celular.	04	01
Unidade XII – Características e propriedades das células neoplásicas 12.1 Vias de disseminação. 12.2 Carcinogênese. 12.3 Epidemiologia molecular. 12.4 Efeitos locais e sistêmicos das neoplasias. 12.5 Estadiamento e graduação da malignidade.	05	02
Carga Horária Total	45	15
5 Procedimentos Metodológicos		
A disciplina será ministrada de forma presencial. Para a assimilação dos conteúdos serão realizadas aulas expositivas, usando quadro de giz ou magnético e projetor de multimídia, além de apresentação de seminários e trabalhos manuscritos. Havendo disponibilidade, serão realizadas, também, o estudo e a leitura de lâminas histopatológicas.		
Para modalidade assíncrona serão disponibilizados materiais como vídeos e, quando possível, cópia		

de livros, para o enriquecimento do conteúdo a ser discutido. Além da realização de formulários, enquetes e portfólios que contarão como avaliação e participação.

6 Recursos Didáticos

- Quadro de giz ou magnético
- Projetor de Multimídia
- Confecção de lâminas histopatológicas

7 Avaliação

Serão realizadas avaliações escritas (teóricas) e/ou práticas, podendo ser apresentados seminários (apresentação oral) e trabalhos (manuscritos), como componentes das médias N1 e N2.

As avaliações teóricas constarão de questões dissertativas, ou objetivas, ou ainda mistas.

Cada atividade será atribuída valor 10,0 (dez) e depois calculada a média. A Avaliação Final, será aplicada, caso o discente não obtenha a nota igual ou superior a oito (8,0) e será teórica englobando os conteúdos de Patologia Geral, do semestre.

8 Referências

Bibliografia básica

Brasileiro Filho G., **Bogliolo – Patologia Geral**. 7ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2006.

Kumar, V, Abbas, A. K., Fausto, N. (Ed.) **Robbins & Cotran - Patologia: bases patológicas das doenças**. 7ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier. 2005.

Montenegro, M.R., Franco, M., **Patologia Processos Gerais**. 4ed. Rio de Janeiro: Livraria Atheneu Editora. 1999.

Bibliografia complementar

Cheville, N.F. **Introdução à patologia veterinária**. 2ed. São Paulo: Roca. 2004.

Coelho, H.E. **Patologia Veterinária**. São Paulo: Editora Manole. 2002.

Rubin, E., Gorstein, F., Rubin, R. et al. **Rubin - Patologia: bases clinicopatológicas da medicina**. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006.

Werner, P.R. **Patologia Geral Veterinária Aplicada**. São Paulo: Editora Roca, 2011.

Zachary, J.F.; McGavin, M. D. **Bases da patologia em veterinária**. 5ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2013.

9 Cronograma

Unidades temáticas (acrescentar quantas unidades forem necessárias)	Ínicio	Término
--	--------	---------

Unidade I - Introdução ao estudo da patologia Processos degenerativos e infiltrativos das células	17/03 24/03	17/03 24/03
Unidade II - Morte celular e alteração do interstício	31/03 07/04	31/03 07/04
Unidade III - Distúrbios circulatórios e inflamação	21/04 19/05	05/05 02/06
Unidade IV - Distúrbios do desenvolvimento, do crescimento e da diferenciação celular. Neoplasias	23/06 30/06	23/06 14/07
Avaliações (acrescentar quantas avaliações forem necessárias)	Data	Horário
Avaliação 1	14/04	07h30 11h45
Avaliação 2	12/05	07h30 11h45
Avaliação 3	09/06	07h30 11h45
Avaliação 4	21/07	07h30 11h45
Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da Ufac, Art. 70, inciso II).		
Data:		