



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

IDENTIFICAÇÃO			
CURSO		DEPARTAMENTO	
MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL		CIÊNCIAS ANIMAIS	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO INTEGRALIZAÇÃO.	NA
PCA0013	PATOLOGIA DAS DOENÇAS TÓXICAS E INFECCIOSAS	ANUAL	
PROFESSOR			
Jael Soares Batista			

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
	A	04	04	04	60

OBJETIVOS
Estudar sistematicamente as alterações que comprometem os diferentes órgãos e tecidos dos animais com vista a identificar as causas, mecanismo de formação e as conseqüências das lesões provocadas por doenças tóxicas, infecciosas e parasitárias.

EMENTA
Conceito, importância, classificação, etiopatogenia, aspectos macroscópicos, microscópicos e conseqüências das principais manifestações mórbidas dos diversos sistemas que compõem o organismo animal. Procedimentos de necropsia, importância, discussão de métodos diferenciados, exames laboratoriais complementares, alterações patológicas x alterações "post-mortem", Histopatologia: discussão clínico-patológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Lesões por substâncias tóxicas: Intoxicação por monóxido de carbono Intoxicação por etanol Intoxicação por arsênico Intoxicação por cobre			12

II	Lesões por substâncias tóxicas: Intoxicação por chumbo Intoxicação por mercúrio Intoxicação por sal Intoxicação por cianeto Intoxicação por uréia Intoxicação por organoclorado Intoxicação por organofosforado Intoxicação por ionóforo			20
III	Métodos de diagnóstico em patologia Necropsia Histopatologia Citologia			10
IV	Lesões produzida por doenças infecciosas - Doenças virais Anemia infecciosa eqüina Diarréia viral bovina Febre aftosa Ectima contagioso Febre catarral maligna Leucose bovina CAEV - Maed-visna Raiva - Doenças Bacteriana e fúngicas Actinobaciolose – Actinomicos Botulismo Carbúnculo hemático Linfadenite caseosa Listeriose Mormo Pitiose Conidiobolomicose			18
TOTAL				60

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDATICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas com participação do alunado Aulas com participação direta do alunado (necropsia e confecção de laudo de necropsia);	Retroprojektor Datashow Artigos científicos Animais	Prova escrita Produção textual Apresentação oral e/ou escrita de trabalho Apresentação de laudo de necropsia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- CALTON, W. W. **Patologia veterinária especial de Thompson**. 2 ed. Porto Alegre – RS: ArtMed, 1998. 662p
- HUMPHREYS, D.J. Veterinary toxicology. 3 ed. Londres, Baillière Tindal, 1988. 470 p.
- JONES TC, HUNT RD, KING NW. Veterinary Pathology. Baltimore: Williams & Wilkins, 1997. 1392 p.
- JUBB, K.V.F.; KENNEDY, P.C; PALMER, N. Pathology of domestic animals. 4. ed. Orlando, Academic Press, 1993. 3 Vols.
- MCGAVIN MD, ZACHARY JF. Pathologic basis of veterinary disease. 4 ed. China: Mosby Elsevier, 2007. 1476 p.
- MOUWEN, J. M. V. & GROOT, E. C. B. M. Atlas de patologia veterinária. São Paulo. Manole, 1987. 139p
- RIEDE, U.N.; SCHAFFER, H.E.; WEHNER, H. Allgemeine und spezielle Pathologie. 2. ed. Stuttgart, Georg Thieme, 1989. 1119 p.
- SCHULZ, L-C. Pathologie der Haustiere. Leipzig. Gustav Fischer Verlag Jena, 1991. 2 Vols. 123 p.
- SLAUSON, D. O. & COOPER, B.J. Mechanism of disease. Baltimore 2. ed. Williams & Wilkins, 1990. 541p.
- STRAFUSS, A.C. Necropsy. Simplified procedures and basic diagnostic methods for practicing veterinarians. Illinois. Charles Thomas, 1987. 243p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- Seminários anuais de Cases of Veterinary pathology editado anualmente pela AFIP desde 1987 até 1996
- Periódicos de Medicina Veterinária
- Artigos científicos referentes a doenças tóxicas, infecciosas e parasitárias

APROVAÇÃO**COLEGIADO**

10 / 05 / 2016
DATA

Valério Jesus de Paiva
Coordenador do PPCA.

CONSEPE

12 / 10 / 2017
Nº DA REUNIÃO DATA

Tarciana Lima
SECRETARIA DO CONSEPE.

MOSSORÓ-RN, 10 de maio de 2016