



Medicina Veterinária

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Imunologia Veterinária		Código:
Pré requisito:		
CHA total: 64 horas	CHA teórica: 32	CHA prática: 32
<p>Ementa: Compreende os estudos de imunologia básica e sua aplicação na imunologia clínica veterinária. Os tópicos abordados permitem o entendimento do funcionamento do sistema imune frente a infecções, neoplasias e doenças autoimunes: diferenças entre as imunidades natural e específica, a composição do sistema imune, os mecanismos do desenvolvimento de linfócitos T e B, como ocorrem as respostas imunes humoral e celular, a ativação e as propriedades biológicas do sistema complemento, a imunidade às infecções, por que a ativação do Sistema Imune pode gerar patologias e quais os princípios básicos das imunizações.</p>		
<p>Objetivo Geral: Compreensão dos conceitos básicos de imunologia, com visão crítica dos mecanismos das respostas imunes, dos processos imunopatológicos, e dos imunoterápicos.</p>		
<p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar os mecanismos imunes envolvidos nos processos patológicos. 2. Interpretar sinais clínicos básicos correlacionados com a resposta imune. 3. Expressar e discutir os conhecimentos adquiridos com desenvoltura técnica. 4. Estabelecer relações entre a imunologia, histologia e a fisiologia. 		
<p>Bibliografia Básica</p> <p>01. Imunobiologia – Janeway, Kennety, 8ª Edição, Ed. Guanabara, 2012.</p> <p>02. Imunologia Veterinária- Uma introdução – Ian R. Tizard, 7ª Edição, Ed. Roca, 2008.</p>		
<p>Bibliografia Complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. artigos e textos complementares de artigos de livre acesso na internete. 		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA
 Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363



Medicina Veterinária

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Medicina Veterinária	Código:	
Semestre/Ano: 1 ^o Semestre 2017		
Professor coordenador: Ana Paula Junqueira Kipnis		
Professor colaborador: Fátima Ribeiro Dias, Milton Adriano de Oliveira Pelli		
<p>Metodologia: Exposição pelos professores: aulas teóricas e discussões durante os seminários. Seminários: A turma será dividida em três, de acordo com a frequência emitida pela Escola de Veterinária. Em cada turma um aluno será sorteado para expor sobre o tema da aula, serão estimuladas as discussões e perguntas serão proferidas aos demais alunos. Ao final uma prova escrita será aplicada a todos os alunos.</p>		
Avaliação: Provas acumulativas com questões narrativas e objetivas e seminários.		
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Docente	Conteúdo
13/03	1. Ana Paula	Apresentação do curso: explicação dos objetivos, metodologia do ensino e de avaliação, distribuição dos grupos.
15/03	2. Ana Paula	Sistema imune inato, específico- propriedades, funções, células
20/03	1. Fátima	Órgãos e células do sistema imune
22/03	1. Equipe	Seminário: Aula sistema Imune inato, específico
27/03	2. Fátima	Moléculas de adesão/ citocinas/ quimiocinas inflamatórias
29/03	2. Equipe	Seminário: Órgãos e células do sistema imune
03/04	3. Fátima	Inflamação e Sistema Complemento
05/04	3. Equipe	Seminário: Moléculas de adesão/ citocinas/ quimiocinas inflamatórias
10/04	4. Fátima	MHC e processamento do Ag
12/04	4. Equipe	Seminário: Inflamação e Sistema Complemento
17/04	3. Ana Paula	Ontogenia de B/BCR e estrutura de Igs
19/04	5. Equipe	Seminário: MHC e processamento do Ag
24/04	4. Ana Paula	Ontogenia de T. TCR
26/04	6. Equipe	Seminário: Ontogenia B/BCR
03/05	7. Equipe	Primeira Prova

08/05	5. Ana Paula	Indução da resposta imune específica- princípios da ativação de B e T
10/05	8. Equipe	Seminário: Ontogenia de T. TCR
15/05	6. Ana Paula	Mecanismos efetores da resposta imune humoral
17/05	9. Equipe	Seminário: Indução da resposta imune específica- princípios da ativação de B e T
22/05	5. Fátima	Mecanismos efetores da resposta imune celular
29/05	6. Fátima	Resposta imune às infecções
31/05	10. Equipe	Seminário: Mecanismos efetores da resposta imune humoral
05/06	7. Fátima	Regulação da resposta imune
07/06	11. Equipe	Seminário: Mecanismos efetores da resposta imune celular
12/06	12. Equipe	Segunda Prova
14/06	13. Equipe	Seminário: regulação da resposta imune
19/06	Sem aula	Espaço das profissões
21/06	14. Equipe	Discussão de casos clínicos
26/06	8. Fátima	Hipersensibilidade Tipo 1, 2, 3 e Tipo 4
28/06	15. Equipe	Seminário: Hipersensibilidade Tipo 1, 2, 3 e Tipo 4
03/07	7. Ana Paula	Imunoterapia
05/07	16. Equipe	Terceira Prova