



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Patologia Básica

Ficha 2 (variável)

Disciplina: IMUNOBIOLOGIA E AS BASES MECANÍSTICAS DA IMUNIDADE						Código: BP326	
Natureza:							
<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 60h							
CH Semanal: 04h							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 60h	Laboratório (LB): 0h	Campo (CP): 0h	Estágio (ES): 0h	Orientada (OR): 0h	Prática Específica (PE): 0h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0h
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

EMENTA

Estudo das interações entre os tecidos/órgãos, as células e as moléculas envolvidas nas respostas imunes e seus respectivos papéis no controle e regulação das respostas bem como nos distúrbios da imunidade.

PROGRAMA

Horário: 8h30 – 12h30

Dia da semana: quinta-feira

Local: Setor Ciências Biológicas

Introdução e entrega do cronograma.

Discussão sobre os aspectos gerais da resposta imune.

Discussão sobre células envolvidas na resposta imune;

Preparar seminário sobre o tópico de aula. A atividade solicitada será desenvolvida em dupla.

Leitura, reflexão e discussão sobre órgãos linfóides;

Apresentar seminário;

Preparar seminário sobre o tópico de aula. A atividade solicitada será desenvolvida em dupla.

Leitura, reflexão e discussão sobre estrutura e função de anticorpos;

Apresentação de seminário.

Elaborar oficina sobre SISTEMA ABO ou IMUNOFLUORESCÊNCIA ou IMUNOENSAIOS.

Leitura, reflexão e discussão sobre os Imunógenos e antígenos;

Apresentação das oficinas.

Leitura, reflexão e discussão sobre os mecanismos de controle da resposta imune;

Leitura, reflexão e discussão sobre os processos imunes da vacinação e da soroterapia em humanos e em animais de estimação e/ou de produção.

Elaborar questionário epidemiológico sobre o conhecimento das mães ou proprietários de animais de estimação e/ou de produção sobre a importância da imunização no primeiro ano de vida. A atividade solicitada será desenvolvida em dupla.

Leitura, reflexão e discussão sobre estudo da imunodeficiência adquirida (HIV/aids);

Apresentação do questionário epidemiológico.

Criar oficina sobre prevenção de HIV/aids para idosos ou adolescentes ou grávidas. A atividade solicitada será desenvolvida em dupla.

Apresentação das oficinas.

Imunologia dos tumores.

Inflamação.

Considerações finais e avaliação da disciplina.

Exame final

OBJETIVO GERAL

Otimizar os conhecimentos dos acadêmicos sobre aspectos relativos à resposta imune.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Amadurecer o pensamento crítico e científico sobre aspectos da resposta imune;
2. Incentivar o discente a realizar trabalhos em grupos e a participar das leituras, reflexões, discussões e seminários da disciplina de imunobiologia e as bases mecânicas da imunidade.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

As aulas servirão para otimizar os conceitos fundamentais da resposta imune. As aulas visarão, sobretudo, a leitura, a reflexão e a discussão de artigos científicos relacionados aos temas sugeridos, como forma de estimular a curiosidade científica. As aulas terão como função principal desenvolver as capacidades técnicas, analíticas, metodológicas e de raciocínio crítico dos acadêmicos durante a elaboração e apresentação das atividades propostas pela docente. A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo- dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada por meio de um processo contínuo que levará em conta a participação dos acadêmicos, a responsabilidade no cumprimento das atividades proposta pela docente, bem como pelo desempenho e participação dos acadêmicos em seminários, discussões e relatórios desenvolvidos ao longo do período letivo. Para atribuição de notas serão utilizadas as notas das quatro atividades solicitadas. Cada atividade terá como valor 10 pontos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

KINDT, T.J.; GOLDSBY, R.A.; OSBORN, B.A. Imunologia de Kuby. 6 ed., Porto alegre: ARTEMED, 2008

ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. Imunologia. 6 ed. São Paulo: Manole, 2003

TIZARD, I.R. Imunologia Veterinária – Uma Introdução. 8. ed. São Paulo: Roca, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BALESTIERI, F.M.P. Imunologia. Baueri, SP: Manole, 2006 FORTE, W.N. Imunologia – básica e aplicada. Porto Alegre: Artmed, 2004 MALAGUTTI, W. Imunização, imunologia e vacinas. Rio de Janeiro, Rubio, 2011 SHARON, J. Imunologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000 STITES, D.P.; TERR, A.I. Imunologia Básica. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1992. IMUNOLOGIA III – UFPB VIRTUAL; IMUNOLOGIA – JANEWAY – 8ed.pdf IMUNOLOGIA GERAL – <http://livrosgratis.com.br>



Documento assinado eletronicamente por SIMONE BENGHI PINTO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 04/08/2022, às 09:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4770090** e o código CRC **33D9A7BA**.
