Imunologia Clínica / Período: 6

Professor: Aline Bomfim Silva (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Diagnóstico laboratorial imunológico de doenças causadas por vírus, bactérias e protozoários e das doenças autoimunes correlacionando com casos clínicos. Emprego de diferentes técnicas imunológicas para o diagnóstico de patologias. Biossegurança laboratorial.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Histórico, introdução e aspectos gerais Componentes do Sistema Imunológico, Antígenos e Imunógenos Interação Antígeno-Anticorpo, Imunoensaio e Sistemas Experimentais Inflamação Citocinas Imunidade e Infecção Hipersensibilidade Imunização Imunodeficiência Testes laboratoriais Imunológicos Parasitas humanos; protozoários, vírus, bactéria, auto-imunidade.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

FUNDAMENTOS da imunologia. Editora Rideel, 2016. 476. ISBN 9788533943575. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/174251/pdf/0> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

ADELINE GISELE TEIXEIRA DA SILVA. Imunologia Aplicada. 1. São Paulo, 2014. 0. ISBN 9788536529721. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/629195?title=Imunologia%20Aplicada> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

TAVARES, Walter. Rotinas de Diagnóstico e Tratamento das Doenças - 4a Edição. Editora Atheneu, 2015. 1312. ISBN 9788538806417. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/179586/pdf/50> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

Bibliografia Complementar:

BARCELOS, Luiz Fernando. Tratado de Análises Clínicas. Editora Atheneu, 2018. 880. ISBN 9788538808879. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/185887/pdf/18> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

ATLAIDS - Atlas de Patologia da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS/HIV) - 2a Edição. Editora Atheneu, 2015. 721. ISBN 9788538805885. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/175415/pdf/0> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

VILLELA, Marcos Marreiro. Dicionário de Ciências Biológicas e Biomédicas - 2a Edição. Editora Atheneu, 2015. 447. ISBN 9788538806349. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/168121/pdf/0> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

FORTE, Wilma Carvalho Neves. Imunologia do Básico ao Aplicado - 3a Edição. Editora Atheneu, 2015. 361. ISBN 9788538806059. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/168113/pdf/0> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

ORGANIZADORA NICOLE TEIXEIRA SEHNEM. Microbiologia e imunologia. Editora Pearson, 2015. 236. ISBN 9788543012100. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/26521/epub/0> Acesso em: 7 de setembro de 2022.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 28 de Maio de 2025

Thyciane Alviera Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica