

Leitura e Interpretação de Exames / Período: 4

Professor: Tatiane Maria Matos (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Interpretar os exames laboratoriais mais realizados na prática hospitalar e ambulatorial tais como: sorologia para doenças infecciosas e parasitárias, gasometria, urinálise, espermograma, hemograma, bioquímica e microbiologia.

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:

EXAMES LABORATORIAIS, A IMPORTÂNCIA DOS CUIDADOS PRÉ-ANALÍTICOS E COLETA
EXAMES BIOQUÍMICOS
EXAMES MICROBIOLÓGICOS
INTERPRETAÇÃO LABORATORIAL DO HEMOGRAMA
SOROLOGIA PARA DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS
GASOMETRIA E URINÁLISE E ESPERMOGRAMA

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:

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: 1 de dezembro de 2022.

ARNALDO ROCHA. Biotécnicas fundamentais e técnicas laboratoriais. Editora Rideel, 2014. 436. ISBN 9788533942608. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/174238/pdf/0> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

PRINCÍPIOS da bioquímica. Editora Rideel, 2019. 516. ISBN 9788533943124. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/204909/pdf/5> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

Bibliografia Complementar:

ARNALDO ROCHA. Biotécnicas fundamentais e técnicas laboratoriais. Editora Rideel, 2014. 436. ISBN 9788533942608. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/174238/pdf/0> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

ALMEIDA, Maria de Fátima da Costa (org.). Boas práticas de laboratório - 2ª Edição. Editora Difusão, 2013. 424. ISBN 9788578083823. Disponível em:

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/164093/pdf/0> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

GLEISA PITARELI BARBOSA. Química Analítica. 1. São Paulo, 2014. 0. ISBN 9788536529547. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/629219?title=Qu%C3%ADmica%20Anal%C3%ADtica> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

MILLER, Otto. Laboratório para o Clínico. Editora Atheneu, 2010. 618. ISBN 9788573790382. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/180695/pdf/12> Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

HONG, Yuh Ching. Bioquímica Clínica - 2ª Edição. Editora Atheneu, 2014. 448. ISBN 9788538804741. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/174668/pdf/22>. Acesso em: 1 de dezembro de 2022.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 06 de Maio de 2025


Thyciane Alves Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica