



Docente: PEDRO NASCIMENTO PRATES SANTOS

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
SAU664	ESTÁGIO IV	0	100

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	BROMATOLOGIA APLICADA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO III
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA SOCIAL
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INT. À ASSIST. FARMACÊUTICA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	SEMILOGIA APLICADA À FARMÁCIA

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

O Estágio IV tem como proposta aproximar os discentes do campo profissional relacionado com as análises clínicas, toxicológicas, bem como contribuir com a visão sobre o Laboratório Clínico como parte integrante do sistema de saúde enquanto espaço de cuidado, prevenção, diagnóstico e tratamento.

EMENTA*

Acompanhamento das habilidades técnicas e administrativas pelo farmacêutico aos diversos setores que envolvem as atividades do Laboratório de Análises Clínicas e na área de Alimentos.

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Apresentação do Plano de Ensino do Componente Curricular Estágio IV
Apresentação do Laboratório Clínico: O papel do Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas como auxiliar no diagnóstico clínico
Parâmetros e validação de exames laboratoriais
Setor de recepção do laboratório: importância técnica e estratégia de acolhimento
O setor de coleta e triagem de material biológico
O Laboratório de Uroanálise e Parasitologia Clínica
Microscopia do Laboratório de Uroanálise e Parasitologia Clínica
O Laboratório de Bioquímica Clínica
O Laboratório de Imunologia Clínica
O Laboratório de Microbiologia Clínica
O Laboratório de Hematologia
O Laboratório de Imunohematologia
A terceirização no Laboratório de Análises Clínicas
Validação de resultados e interpretação dos dados de diagnóstico laboratorial
Controle de Qualidade no Laboratório de Análises Clínicas
Apresentação e discussão sobre Procedimentos Operacionais Padrão

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Complementar os conhecimentos teóricos apreendidos durante a realização dos diversos componentes curriculares da matriz curricular com as atividades experimentais realizadas presencialmente dentro de um Laboratório Clínico.
Acompanhar a entrevista (anamnese) ao paciente (usuário, cliente) atendido no Laboratório de Clínico.
Abordar a interpretação clínica de exames laboratoriais correlacionando com doenças de maior ocorrência na população humana.
Conhecer as alterações provocadas pelo uso de medicamentos, bem como monitorar a terapia medicamentosa através de exames laboratoriais.
Executar o diagnóstico laboratorial compreendendo todas as etapas envolvidas desde o atendimento ao indivíduo até a liberação e entrega dos resultados.

OBJETIVO GERAL

Aproximar os discentes da prática profissional farmacêutica no âmbito de atuação no Laboratório de Análises Clínicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Observar e colaborar com os fluxogramas dos diversos setores que compõem o Laboratório de Análise Clínicas.
Estabelecer estratégias técnicas, científicas e mercadológicas que auxiliem no desenvolvimento de empresas no ramo de Análises Clínicas.
Discutir sobre os métodos diagnósticos, suas variações e principais interferentes.
Abordar a interpretação clínica de exames laboratoriais correlacionando com doenças de maior ocorrência na população humana.
Executar nos campos de estágio habilidades inerentes as atividades relacionadas com o diagnóstico laboratorial envolvendo as etapas pré-analítica, analítica e pós-analítica.

METODOLOGIA

Acompanhamento, supervisão e orientação dos discentes ao estágio no Laboratório de Análises Clínicas, elaboração de plano de estágio e de relatórios técnicos (Procedimento Operacional Padrão).
Acompanhamento e orientação dos discentes ao diversos setores que envolvem as atividades inerentes ao Laboratório de Análises Clínicas.

AValiação

Os discentes serão avaliados processualmente através da frequência e assiduidade nos horários determinados para o estágio.
O estudantes ainda serão avaliados mediante:
a) análise de desempenho diante das atividades solicitadas pelo docente e pelos profissionais do campo de estágio;
b) apresentação e discussão de casos clínicos e situações problema;
c) confecção e entrega do Relatório Técnico final;
d) revisão ou elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão e entregues aos Laboratórios em que estiver estagiando.

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Apresentação do Plano de Ensino do componente curricular.
Apresentação sobre a estrutura física e de procedimentos desenvolvidos nos laboratórios de análises clínicas.
O papel do Laboratório de Análises Clínicas como auxiliar no diagnóstico clínico.
Parâmetros e validação de exames laboratoriais.
Setor de recepção do laboratório: importância técnica e estratégia de acolhimento.
O setor de coleta e triagem de material biológico.
O laboratório clínico nas principais alterações metabólicas
O Laboratório de Bioquímica Clínica
Provas laboratoriais da função hepática e das hepatites virais
Marcadores laboratoriais nas provas de inflamação e nas doenças autoimunes
O Laboratório de Imunologia Clínica
O Laboratório de Uroanálise e Parasitologia Clínica
Microscopia do Laboratório de Uroanálise e Parasitologia Clínica
Exames laboratoriais utilizados para avaliar as alterações da função renal
Exames laboratoriais aplicados no diagnóstico das IST's e do estado imunológico
Marcadores laboratoriais utilizados nas alterações cardíacas
Gasometria arterial e estudo eletrolítico
Interpretação clínica do Hemograma: alterações eritrocitárias
Interpretação clínica do Hemograma: alterações leucocitárias
O Laboratório de Hematologia
Interpretação clínica dos exames laboratoriais utilizados no pré-operatório
O Laboratório de Imunohematologia
Controle de Qualidade no Laboratório de Análises Clínicas
Validação de resultados e interpretação dos dados de diagnóstico laboratorial
Apresentação e discussão sobre Procedimentos Operacionais Padrão

BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

BOREL, J. Como prescrever e interpretar um exame laboratorial: bioquímica médica. São Paulo: Andrei, 1984.*
BRASIL. MINISTERIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILANCIA EM SAÚDE. BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso. 8. ed. rev. Brasília, DF: O Departamento, 2010.*
FERREIRA, A.W. Diagnóstico Laboratorial. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
FERREIRA, A.W.; AVILA, S.L.M. Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e autoimunes, correlação clínico-laboratorial. 2. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2001.*
LORENZI, T.F. Manual de Hematologia: Propedêutica e Clínica. 4. ed. São Paulo: Medsi, 2006.*
PAGANA, K. D.; PAGANA, T. J. Manual de testes diagnósticos e laboratoriais. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
PEAKMAN, M.; VERGANI, D. Imunologia Básica e Clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
RAVEL, R. Laboratório Clínico. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.*
ROUQUAYROL, M. Z. & ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia & Saúde. 6.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003.*
VALLADA, Edgard Pinto. Manual de técnicas hematológicas. São Paulo, SP: Atheneu, 1999.*
WALLACH, J. Interpretação de exames laboratoriais. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2016.*

* Referências disponíveis na BCJC

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia celular: <https://abh.org.br/>
Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia: <https://www.endocrino.org.br/>
Sociedade Brasileira de Diabetes: <https://www.diabetes.org.br/publico/>
Sociedade Brasileira de Hepatologia: <https://sbhepatologia.org.br/>
Sociedade Brasileira de Reumatologia: <https://www.reumatologia.org.br/>
Sociedade Brasileira de Infectologia: <https://infectologia.org.br/>
Sociedade Brasileira de Nefrologia: <https://www.sbn.org.br/>
Sociedade Brasileira de Urologia: <http://sbu-sp.org.br/>
Sociedade Brasileira de Parasitologia: <https://www.parasitologia.org.br/>
Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial: <http://www.sbpcc.org.br/>
Sociedade Brasileira de Análises Clínicas: <https://www.sbac.org.br/>

Aprovado pelo Colegiado

Data ____/____/____

Docente _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____