



Docente: HIANNA ALMEIDA CÂMARA LEITE

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20182

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

LICENCIATURA EM QUÍMICA

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
BIO402	HISTOLOGIA	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS		BIOLOGIA CELULAR

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS E CORRELATOS I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		ENZIM. E TÉC. DAS FERMENTAÇÕES
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		EPIDEMIOLOGIA APLICADA I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FARMÁCIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		FITOTERAPIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		GEST. E QUAL. EM SERV. FARMACÊUTICOS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		HOMEOPATIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INDUSTRIA-ESCOLA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		INFORMÁTICA EM SAÚDE I
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		OPERAÇÕES UNITÁRIAS
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		QUÍMICA FARMACÊUTICA II
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		VIGILÂNCIA SANITÁRIA I
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	FARMÁCIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	INDUSTRIA-ESCOLA
FARMÁCIA	FARMACÊUTICO	MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Proporcionar ao aluno conhecimentos básicos relativos à Histologia, fundamentais tanto para o seu bom desempenho nas disciplinas subsequentes, como para sua atuação no mercado de trabalho.

EMENTA*

A disciplina dará ao aluno uma visão da estrutura dos vários órgãos, além de esclarecer sua origem.

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Introdução ao estudo da célula, Métodos de estudo celular e dos tecidos: Técnicas histológicas e histoquímicas; Microscopia de luz e microscópios especiais.

Tecido Epitelial;

Tecido Conjuntivo: Conjuntivo Propriamente Dito: características, estrutura, fibras, tipos histológicos: frouxo e denso; Cartilaginoso: características celulares, fibras, tipos de cartilagens: hialina, elástica e fibrosa; Adiposo: estrutura celular, funções, papel fisiológico, aspectos microscópicos; Hemacitopóico: conceito, funções, estrutura celular, constituintes do sangue, dinâmica sanguínea; Osseo: características, funções, classificação, aspectos microscópicos, nutrição do tecido ósseo.

Tecido Muscular

Tecido Nervoso

Pele e Anexos Cutâneos.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Objetivos Gerais para o Profissional de Saúde:

- I- Atenção à saúde: os profissionais de saúde, dentro de seu âmbito profissional, devem estar aptos a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde tanto em nível individual quanto coletivo. Cada profissional deve assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e contínua com as demais instâncias do sistema de saúde, sendo capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos. Os profissionais devem realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética, tendo em conta que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde, tanto em nível individual como coletivo;
- II- Tomada de decisões: o trabalho dos profissionais de saúde deve estar fundamentado na capacidade de tomar decisões visando o uso apropriado, eficácia e custo-efetividade, da força de trabalho, de medicamentos, de equipamentos, de procedimentos e de práticas. Para este fim, os mesmos devem possuir competências e habilidades para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas;
- III- Comunicação: os profissionais de saúde devem ser acessíveis e devem manter a confidencialidade das informações a eles confiadas, na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral. A comunicação envolve comunicação verbal, não-verbal e habilidades de escrita e leitura; o domínio de, pelo menos, uma língua estrangeira e de tecnologias de comunicação e informação;
- IV- Liderança: no trabalho em equipe multiprofissional, os profissionais de saúde deverão estar aptos a assumirem posições de liderança, sempre tendo em vista o bem estar da comunidade. A liderança envolve compromisso, responsabilidade, empatia, habilidade para tomada de decisões, comunicação e gerenciamento de forma efetiva e eficaz.

OBJETIVO GERAL

Conhecer estrutura celular e tecidual do organismo humano, através da apresentação da arquitetura microscópica dos órgãos e sistemas corporais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar a célula e sua organização tecidual como local inicial das funções orgânicas;
- Fornecer ferramentas para o trabalho de identificação das células e preparação dos cortes histológicos;
- Descrever os tipos básicos de tecidos humanos, bem como suas características, localização, dinâmica funcional dos mesmos e sua integração;
- Descrever as diferenças histológicas nos sistemas do organismo.

METODOLOGIA

Aulas expositivas dialogadas;
Análise de Artigos técnico-científicos;
Aplicação e discussão de estudos dirigidos;
Seminários por painel integrado;
Aulas práticas em laboratório.

AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá em 03 etapas:
1ª) Avaliação Individual teórica 1 em – valor total: 10,0
2ª) Avaliação Individual teórica 2 – valor total: 10,0
3ª) Outras Atividades Teórico-práticas - valor total: 10,0.

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



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

CRONOGRAMA	DE	ATIVIDADES
Apresentação. Cronograma da Disciplina. Orientações. (Lab).		
Aspectos do funcionamento celular: Revisão Divisão celular (mitose e meiose); Diferenciação Celular – Aplicação: Células-tronco com finalidades terapêuticas.		
Tecido Epitelial: Epietelial de Revestimento: características, funções, aspectos microscópicos; Epitelial Glandular: características, histogênese, classificação, funções e microscopia; Neuroepitélios: características, papel fisiológico, microscopia.		
Tecido Conjuntivo: Conjuntivo Propriamente Dito: características, estrutura, fibras, tipos histológicos: frouxo e denso; Cartilaginoso: características celulares, fibras, tipos de cartilagens: hialina, elástica e fibrosa; Adiposo: estrutura celular, funções, papel fisiológico, aspectos microscópicos; Hemacitopoético: conceito, funções, estrutura celular, constituintes do sangue, dinâmica sanguínea; Ósseo: características, funções, classificação, aspectos microscópicos, nutrição do tecido ósseo.		
Tecido Muscular: Estriado Esquelético: estrutura e características, contração muscular, aspectos microscópicos; Estriado Cardíaco: características, funções, estrutura microscópica; Não estriado (Liso): características celulares, funções, localização no organismo, aspectos microscópicos;		
Tecido Nervoso: Sistema Nervoso Central: estrutura constituinte, funções, aspectos histológicos; Sistema Nervoso Periférico: funções, partes estruturais; Estudo da Célula Nervosa: características, tipos e partes do neurônio, potencial de ação; Condução do Impulso e Sinapse Nervosa: estrutura, função e importância biológica;		
CONTEÚDO PRÁTICO:		
Aula 01: Treinamento em Microscopia – manuseio do microscópio ótico;		
Aula 02: Técnicas utilizadas em Histologia;		
Aula 03: Tecido Epitelial de Revestimento;		
Aula 04: Tecido Epitelial Glandular;		
Aula 05: Tecido Conjuntivo Propriamente Dito;		
Aula 06: Tecido Conjuntivo Cartilaginoso e Tecido Conjuntivo Adiposo;		
Aula 07: Histologia do Tecido Ósseo e Tecido Hemacitopoético e Sanguíneo		
Aula 08: Histologia do Tecido Muscular (Não Estriado e Estriado);		
Aula 09: Histologia do Tecido Nervoso;		
Aula 10: Apresentação de Artigos.		

BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

DE ROBERTIS, E. D. P.; DE ROBERTIS, E. M. F. Bases de Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
GLÁUCIA M. Machado-Santelli. Histologia: Imagens em Foco. São Paulo, Manole, 2003.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GARTNER, L.P; HIATT, J.L. Tratado de histologia em cores. 2 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
STEVENS, A.; LOWE, J. Histologia humana, 2 ed. São Paulo, Manole, 2001.
LODISH, H. Biologia celular e molecular .São Paulo: Artmed, 2005.

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