UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA - IMPERATRIZ.
CURSO DE ENFERMAGEM

PLANO DE ENSINO

DISICIPLINA	**CITOLOGIA E HISTOLOGIA**	**Período 1º**
PROFESSOR (a)		
Carga Horária:75	**CURSO: ENFERMAGEM**	

EMENTA

Introdução à citologia, histórico, estrutura e composição da célula. Fisiologia celular. Métodos de estudo. Tecido epitelial. Tecido conjuntivo.Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Tecido nervoso.Tecido muscular. Células do sangue periférico. Sistema circulatório. Órgãos linfáticos e sistema imunológico. Aparelho digestivo. Glândulas anexas ao aparelho digestivo. Aparelho respiratório. Pele e anexos. Aparelho urinário. Glândulas endócrinas. Aparelho reprodutor feminino e masculino. Órgãos especiais do sentido.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Levar o aluno à:

-Compreender a morfologia das células, tecidos e órgãos humanos.

-Conhecer o desenvolvimento fisiológico humano dentro da citologia e histologia.

-Identificar os componentes de um microscópio de luz e usá-lo corretamente;

-Interpretar um corte histológico.

-Despertar a compreensão da organização estrutural das células e suas funções.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I: INTRODUÇÃO À MICROSCOPIA

Apresentação da Disciplina;
Técnicas Histológicas;
Estudo morfológico e funcional das células.

UNIDADE II: ESTUDO DOS TECIDOS

Epitelial;
Conjuntivo;
Adiposo;
Cartilaginoso;

Ósseo;
Nervoso;
Muscular;
Sangue e Hemocitopoese.

UNIDADE III: ESTUDO DOS SISTEMAS

Circulatório;
Imunitário;
Digestivo;
Respiratório;
Endócrino;
Pele e Anexos;
Urinário;
Reprodutor Masculino;
Reprodutor Feminino;
Órgãos do Sentido.

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de aulas teóricas discursivas, dialogadas entre o docente/discente/discente, apresentações de trabalhos pelos discentes, através de seminários ou similar. Atividades de aulas práticas em laboratório.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será feito por meio de avaliações, de acordo com as normas da UFMA, constando de duas (2) formas avaliativas:

1 Avaliação formativa - pelo processo contínuo de desempenho como assiduidade, pontualidade e participação nas aulas e nos trabalhos realizados.

2 Somativa - através das atividades individuais como avaliações regimentais segundo as Normas Institucionais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador, data-show, quadro branco, pilot de cores variadas, apagador, textos relacionados, microscópios, atlas.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

JUNQUEIRA; CARNEIRO. **Histologia Básica.** 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

DE ROBERTS, E.D.P., DE ROBERTS JR., EMF. **Bases da biologia celular e molecular.** 4.ed. Rio de Janeiro,Guanabara Koogan,2006.

CORMACK, D.H.**Fundamentos de Histologia.**2.ed.Rio de Janeiro : Guanabara Koogan,2003.

JUNQUEIRA; CARNEIRO.**Biologia Celular e Molecular.**8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

Complementar:

KUHNEL,W.**Citologia histologia e anatomia microscópica.**Porto Alegre: Artmed,2005.

LEBOFFE,M.J.**Atlas Fotográfico de Histologia.**Guanabara Koogan:Rio de Janeiro,2005.

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ___/___/_____

---------- **----------**

Coordenador(a) da Disciplina **Coordenador(a) do Curso**