UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM

DISCIPLINA OFERECIDA PELO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS/CCB

PLANO DE ENSINO – 2018/01

1 - IDENTIFICAÇÃO

CODIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE CREDITOS
MOR 5315	HISTOLOGIA	05

TURMAS:	1101A e 1101B
SALA DE AULA:	Laboratório de Histologia III
DIA DA SEMANA	Quinta - Feira
HORÁRIO DA DISCIPLINA:	07:30 às 11:50 Turma B 13:30 às 17:50 Turma A

2 - PRÉ-REQUISITOS:

DISCIPLINA(s)	CÓDIGO
NÃO HÁ	==========

3 – CARGA HORÁRIA:

TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	SEMANAL
02 horas semanais	03 horas semanais	90 horas semestrais	05 horas aulas semanais

4 – PROFESSOR(ES):

Nome:	E-mail:
1. Responsável/coordenador: Nelson de Mello	nelson.mello@ufsc.br

5 - HORÁRIOS DE AULA E ATENDIMENTO DO PROFESSOR E/OU COORDENADOR:

HORÁRIOS DE AULA:	**LOCAL:**
Quinta – Feira: 07:30 as 09:10 Turma:1101B (Aulas Teóricas)	Laboratório de Histologia III – MOR/CCB
Quinta - Feira: 09:10 as 11:50 Turma:1101B (Aulas Práticas)	Laboratório de Histologia III – MOR/CCB
Quinta – Feira: 13:30 as 15:10 Turma:1101A (Aulas Teóricas)	Laboratório de Histologia III – MOR/CCB Laboratório de Histologia III – MOR/CCB
Quinta - Feira: 15:10 as 18:00 Turma:1101A (Aulas Práticas)	Laboratório de Histologia III – MOR/CCB
HORARIO DE ATENDIMENTO: Segunda-Feira das 16:00 às 17:30	**LOCAL:** Departamento de Ciências Morfológicas

6 - EMENTA:

Noções Básicas sobre Técnicas Histológicas de Rotina. Tipos de Tecidos Fundamentais. Estrutura e Funções Básicas dos Tecidos: Epitelial, Conjuntivo, Ósseo, Sangüíneo, Muscular e Nervoso, Processos de Ossificação. Histofisiologia dos Sistemas: Circulatório, Linfático, Digestório, Respiratório, Urinário, Endócrino, Reprodutor Masculino e Feminino.

7 - COMPETÊNCIAS GERAIS E ESPECÍFICAS

Competências Gerais:

- O aluno deverá ser capaz de compreender os métodos histológicos básicos relacionados ao estudo dos tecidos biológicos e a importância da Histologia como ciência aplicada.
- Identificar os diferentes tipos de tecidos que ocorrem no Organismo Humano.
- Reconhecer a importância dos diversos tipos celulares e estruturas que os tecidos apresentam, bem como noções básicas sobre sua histofisiologia.

Competências Específicas:

- Diferenciar os vários tipos de tecidos fundamentais;
- Descrever as funções dos seguintes tecidos: epitelial, conjuntivo, ósseo, sanguíneo, muscular e nervoso;
- Descrever o processo de ossificação;
- Identificar os elementos sanguíneos;
- Reconhecer histologicamente os seguintes sistemas: circulatório, linfático (baço, timo, tonsilas e linfonodos), digestório (esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, glândulas salivares, fígado, vesícula biliar e pâncreas), respiratório (traqueia e pulmão) urinário (bexiga urinária e rim), endócrino (hipófise, supra-renal, tireóide e pâncreas endócrino), reprodutor masculino e feminino.

8 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conteúdo Teórico:

1. Métodos de Estudos Histológicos
   a) Noções de Microscopia de Luz
   b) Noções de Técnicas Histológicas de Rotina
   c) Noções de Histologia como ciência aplicada
2. Tecidos Básicos
   a) Tecido Epitelial
   b) Tecido Conjuntivo
   c) Tecido Cartilaginoso
   d) Tecido Ósseo e Ossificação
   e) Sangue
   f) Tecido Muscular
   g) Tecido Nervoso
3. Órgãos e Sistemas
   a) Sistema Circulatório
   b) Sistema Linfático
   c) Sistema Respiratório
   d) Sistema Digestivo I
   e) Sistema Digestivo II (Glândulas Anexas)
   f) Sistema Urinário
   g) Sistema Endócrino
   h) Sistema Reprodutor Masculino e Feminino

Conteúdo Prático :

1. Utilização de diversas Lâminas Histológicas para manuseio do microscópio óptico
2. Lâminas Histológicas dos diversos tipos de tecido epitelial de revestimento
3. Lâminas Histológicas dos diversos tipos de tecido epitelial glandular
4. Lâminas Histológicas dos diversos tipos de tecido conjuntivo propriamente dito
5. Lâminas Histológicas dos tipos de tecido cartilaginoso
6. Lâminas Histológicas dos tipos de tecido ósseo
7. Lâminas Histológicas dos processos de ossificação
8. Lâminas de Esfregaço Sanguíneo
9. Lâminas Histológicas dos tipos de tecido muscular
10. Lâminas Histológicas de tecido nervoso e órgãos do SNC e SNP
11. Lâminas Histológicas contendo artérias (com diferentes calibres), veias (com diferentes calibres), arteríolas, vênulas e capilares sanguíneos (3 tipos de capilares), vasos linfáticos
12. Lâminas Histológicas de Órgãos Linfóides: Nódulo linfático, Linfonodo, Timo, Baço, Tonsila Palatina
13. Lâminas Histológicas de Órgãos Respiratórios: Traquéia e Pulmão
14. Lâminas Histológicas de Órgãos do Sistema Digestório: Língua, Esôfago, Estômago (4 porções do órgão), Intestino Delgado (duodeno, jejuno e íleo), Intestino Grosso
15. Lâminas Histológicas das Glândulas Anexas do Sistema Digestório: Glândulas Salivares, Pâncreas, Fígado, Vesícula Biliar.
16. Lâminas Histológicas dos Órgãos do Sistema Urinário: Bexiga Urinária, Ureter, Rim.
17. Lâminas Histológicas dos Órgãos do Sistema Endócrino: Hipófise, Tireóide, SupraRenal e Pâncreas (Ilhotas pancreáticas).
18. Lâminas Histológicas dos Órgãos dos Sistemas Reprodutor Masculino e Feminino: Testículos (Túbulos Seminíferos e Ductos Epidimários), Ovário.

9 - METODOLOGIA:

9.1 - DAS ATIVIDADES TEÓRICAS

O Conteúdo Programático será desenvolvido através de aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais e discussões constantes sobre o assunto. Estudos Dirigidos e Seminários.

9.2 - DAS ATIVIDADES TEÓRICO- PRÁTICAS

As aulas práticas serão desenvolvidas através da análise de lâminas histológicas em microscópios individuais, confecção de desenhos esquemáticos e discussões sobre as mesmas.

10 - AVALIAÇÃO/RECUPERAÇÃO:

10.1 - FORMAS DE AVALIAÇÃO E PESO CORRESPONDENTE

Para verificar se as competências gerais e específicas da disciplina foram atingidas, serão realizadas seis provas: três teóricas e três práticas, ambas com pesos iguais. Nas provas práticas o aluno deverá reconhecer células, tecidos, órgãos e outras estruturas, em lâminas histológicas em microscópios; as provas teóricas constarão de questões objetivas, discursivas e/ou de associação. Na elaboração das questões, será dada ênfase à capacidade do aluno em estabelecer relações, análise e raciocínio. Também poderão ser realizados seminários e outros trabalhos durante o semestre.

Serão realizadas 3 avalições teóricas e 3 práticas. A nota final será composta das médias simples das 6 avaliações. Cada avaliação tem peso 10.

Ao final do curso será feita a média ponderada. Será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis).

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ciências Morfológicas (MOR) ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, recebendo provisoriamente a menção I. (Regulamento dos Cursos de Graduação, capítulo IV, artigo 74).

10.2 - FORMAS DE RECUPERAÇÃO

Não haverá avaliação de recuperação, pois a disciplina envolve atividades práticas de laboratório, conforme decisão do Colegiado do MOR, de acordo com o regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC

11- OBSERVAÇÕES:

a) Todas as atividades da disciplina estão regulamentadas pela Resolução 17/CUN/97 - Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC, disponível em http://www.mtm.ufsc.br/ensino/Resolucao17.html

b) Para contato com o monitor da disciplina acesse o Sistema MONI e agende atividade.

12 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Livros Texto de Histologia:

1) JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica: texto, atlas. 12ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013.

2) GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Tratado de Histologia em cores. 3ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2007.

- Atlas de Histologia:

1) GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Atlas colorido de Histologia. 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.

13 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Livros Texto de Histologia:

1) GENESER, F. Histologia. 3ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.

2) OVALLE, W. K.; NAHIRNEY, P. C. Netter: Bases da Histologia. 1ª ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.

3) ROSS, M. H.; PAWLINA, W. Histologia: texto e atlas. 6ª ed., Rio de Janeiro, Gen/Guanabara Koogan, 2012.

- Atlas de Histologia:

1) PIEZZI, R. S.; FORNÉS, M. W. Novo Atlas de Histologia Normal de di Fiore. 1ª ed., Rio de Janeiro, Gen/Guanabara Koogan, 2008.

2) SANTELLI, G. M. M. Histologia: Imagens em Foco. 1ª ed.; Barueri, SP, Manole, 2003.

3) ZHANG, S. X. Atlas de Histologia. 1ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2001.

14 – ANEXOS

CRONOGRAMA

DIA/MÊS	CONTEÚDO DA AULA
01/03	Técnicas Histológicas e Microscopia
08/03	Tecido Epitelial
15/03	Tecido Conjuntivo
22/03	Tecido Cartilaginoso, Tecido Ósseo e Processos de Ossificação
29/03	Tecido Muscular
05/04	Tecido Nervoso
12/04	**1ª Avaliação Teórica e Prática**
19/04	Sangue e Sistema Circulatório
26/04	Sistema Linfático
03/05	Sistema Digestório I

10/05	Sistema Digestório II – Glândulas Anexas
17/05	Sistema Respiratório
24/05	**2ª Avaliação Teórica e Prática**
31/05	**Feriado**
07/06	Sistema Urinário
14/06	Sistema Endócrino
21/06	Sistema Reprodutor Masculino / Sistema Reprodutor Feminino
28/06	**3ª Avaliação Teórica e Prática**

15 – HOMOLOGAÇÃO DO PLANO

Prof. Nelson de Mello

Aprovado na Reunião do Colegiado do MOR em 30/11/2017.

Juliano Andreoli Miyake
Subchefe de Departamento
MOR/CCB/UFSC
Portaria nº 1349/2017/GR