



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Instituto Biomédico

PROGRAMA DE DISCIPLINA	
CURSO: Biomedicina - Bacharelado DEPARTAMENTO: Ciências Morfológicas DISCIPLINA: Histologia II (Anatomia Microscópica) CARGA HORÁRIA: 30h teórica, 30h prática PRÉ – REQUISITOS: SCM0058	CÓDIGO: SCM0059 NÚMERO DE CRÉDITOS:
Ementa: Estudo teórico e prático sobre órgãos e sistemas do corpo humano e suas correlações clínicas.	
Objetivos da disciplina: Capacitar o aluno na compreensão da histofisiologia dos diferentes órgãos e sistemas e suas correlações clínicas.	
Metodologia: Aulas teóricas contam com apresentação do conteúdo programático através da projeção de multimídias produzidas no Power-point, a partir de imagens colhidas em: microscópio óptico, acoplado a uma câmera digital e a um computador; scaneamento de fotomicrografias, eletromicrografias de transmissão e varredura. Aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Microscopia, com a utilização de microscópios ópticos binoculares e acervo de lâminas com amostras variadas de tecidos em diferentes colorações.	
Conteúdo Programático: Sistema Circulatório: Estrutura; função e classificação das Artérias, Veias e Capilares. Circulação sanguínea e linfática. Correlações clínicas. Sistema Respiratório: Histofisiologia das porções condutora e respiratória. Correlações clínicas. Sistema Digestório e Glândulas Anexas: Histofisiologia do esôfago, estômago, intestinos, apêndice, glândulas salivares, fígado, pâncreas e vesícula biliar. Correlações clínicas. Sistema linfóide: Histofisiologia do timo, baço, linfonodos e tonsilas. Correlações clínicas. Sistema Endócrino: Histofisiologia da hipófise, adrenais, tireóide e paratireóide. Correlações clínicas. Sistemas Reprodutores Masculino e Feminino: Histofisiologia dos testículos, epidídimo, ductos genitais, pênis e glândulas acessórias; ovários, ovidutos, útero, vagina e mamas. Correlações clínicas. Sistema Urinário: Histofisiologia dos rins e vias urinárias. Correlações clínicas. Sistema Tegumentar: Histofisiologia da pele e anexos. Correlações clínicas.	
Avaliação: A disciplina conta com 3 avaliações teóricas e avaliações práticas através do diagnóstico de imagens histológicas.	





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Instituto Biomédico

Bibliografia base:

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. Histologia básica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2013. 538 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788527723114 (broch.).

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Tratado de histologia em cores. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2007. 576 p., il. ISBN 9788535223477 (broch.)

Bibliografia complementar:

KIERSZENBAUM & TRES. Histologia e Biologia Celular. 3a. ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2012.

OVALLE, William K. Netter bases da histologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. xv, 493 p., il. color. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788535228038 (broch.).

DI FIORE. Novo Atlas de Histologia normal. 1a ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.

Este programa só é válido acompanhado do Histórico Escolar que atesta que a disciplina foi cursada e aproveitada.

Assinado digitalmente pelo coordenador do Curso de Biomedicina

Prof. Dr. Angelo Telesforo Malaquias

Professor Titular – SIAPE 1350010





STOLOGIA II Anatomia Microscópica

Data e Hora de Criação: 10/10/2023 às 21:40:19

Documentos que originaram esse envelope:

- PROGRAMA DE HISTOLOGIA II_BIOMEDICINA2019.docx (Documento Microsoft Word) - 2 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 43312dd3454f6e4243acf674e7d31aefb8d10e550c19559597db4c0f227a1e8d

[SHA512]: 37cb92bd1c489eac63f4c739439afb008b7069bd62c6bc6ed338ffd5ee1f98d29b3591129bdc20bd84cea1d63c6ff5cb859ac93deb401cc7f6fce6ad53af7536

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Angelo Telesforo Malaquias (angelotm@unirio.br)

Data/Hora: 10/10/2023 - 21:47:29, IP: 177.59.55.170, Geolocalização: [-22.912007, -43.193264]

[SHA256]: 84ec378948e9331a248f36c0f4f38f1310c242bb12f9a5ac220b5c2577207edd



Histórico de eventos registrados neste envelope

10/10/2023 21:47:29 - Envelope finalizado por angelotm@unirio.br, IP 177.59.55.170

10/10/2023 21:47:29 - Assinatura realizada por angelotm@unirio.br, IP 177.59.55.170

10/10/2023 21:41:15 - Envelope registrado na Blockchain por angelotm@unirio.br, IP 177.59.55.170

10/10/2023 21:41:13 - Envelope encaminhado para assinaturas por angelotm@unirio.br, IP 177.59.55.170

10/10/2023 21:40:23 - Envelope criado por angelotm@unirio.br, IP 177.59.55.170

