



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA E
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO – 2023.2

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : ICBS/AC Simões	
CURSO: Bacharelado em Ciências Biológicas	
PERÍODO LETIVO: 2023.2	
COMPONENTE CURRICULAR: <input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO <input type="checkbox"/> ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: (Se houver)	
CO-REQUISITO: (Se houver)	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)	C H
Nome: Leonora Tavares Bastos (leonora@icbs.ufal.br)	Teórica: 24h e Prática: 24h Total: 48h
Nome: Lázaro Wender Oliveira de Jesus (lazarow.jesus@icbs.ufal.br)	Teórica: 12h Prática: 12h Total: 24h
Nome: Alexandre Borbely (alexandre.borbely@icbs.ufal.br)	Prática: 36h
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72	Teórica: 36 Prática: 36
II - EMENTA Estudo teórico-prático da estrutura histológica e função dos diversos tecidos do corpo animal e dos sistemas reprodutor e tegumentar.	
III - OBJETIVOS Esta disciplina tem como objetivo formar profissional que seja capaz de diferenciar os tipos de tecidos básicos, além de proporcionar a competência de distinguir os tecidos em lâminas histológicas.	
IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Introdução e Métodos de Estudos em Histologia Tecido Epitelial de Revestimento Tecido Epitelial Glandular Tecidos Conjuntivos Sangue	



Tecido Cartilaginoso Tecido Ósseo Tecido Muscular Tecido Nervoso Sistema Reprodutor Feminino Sistema Reprodutor Masculino Sistema Tegumentar	
V - METODOLOGIA As aulas teóricas e práticas ocorrerão de forma presencial no ICBS/ UFAL. A aula teórica constará da exposição do conteúdo pelos docentes. Na aula prática será realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz, com o auxílio dos docentes e monitores dos cortes histológicos analisados.	
VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO Prova escrita de forma presencial como instrumento de avaliação teórica. Na avaliação prática os estudantes identificarão estruturas ao analisar lâminas histológicas no microscópio de luz. AB 1 = (Avaliação Teórica + Avaliação Prática) + (Avaliação Teórica + Avaliação Prática) AB 2 = (Avaliação Teórica + Avaliação Prática)	
VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR	
SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1 09/11/2023	Semana de Planejamento do ICBS- Não haverá aula
2 23/11/2023	CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecido Epitelial de Revestimento METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
3 07/12/2023	CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecido Epitelial Glandular METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
4 14/11/2023	CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecidos Conjuntivos METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
5	CONTEÚDOS ABORDADOS:



<p>16/12/2023 (Sábado)</p>	<p>Sangue Revisão Prática</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.</p> <p>O estudante terá a oportunidade de rever as lâminas histológicas que foram estudadas, se preparando para a avaliação prática.</p>
<p>6 21/12/2023</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação Teórica e Prática (1ª Nota AB1)</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Avaliação Teórica: será realizada avaliação teórica de forma presencial. Avaliação Prática: constará de análise de lâminas histológicas no microscópio de luz</p>
<p>7 25/01/2024</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecido Cartilaginoso e Tecido Ósseo</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.</p>
<p>8 01/02/2024</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecido Nervoso</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.</p>
<p>9 08/02/2024</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Tecido Muscular</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.</p>



10 15/02/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Revisão Prática METODOLOGIA: O estudante tará a oportunidade de rever as lâminas histológicas que foram estudadas, se preparando para a avaliação prática.
11 22/02/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação Teórica e Prática (2ª Nota AB1) PRÁTICAS AVALIATIVAS: Avaliação Teórica: será realizada avaliação teórica de forma presencial. Avaliação Prática: constará de análise de lâminas histológicas no microscópio de luz
12 29/02/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistema Reprodutor Feminino METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
13 07/03/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistema Reprodutor Masculino METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
14 14/03/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistema Tegumentar METODOLOGIA: Aula prática presencial cujo objetivo é o estudante aprender a manusear o microscópio de luz. A aula teórica ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, e constará da exposição do conteúdo pela docente. A aula prática ocorrerá de forma presencial no ICBS/ UFAL, sendo realizado o estudo de lâminas histológicas por microscopia de luz.
15 21/03/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Revisão Prática METODOLOGIA: O estudante tará a oportunidade de rever as lâminas histológicas que foram estudadas, se preparando para a avaliação prática.



16 28/03/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação Teórica e Prática (AB2) PRÁTICAS AVALIATIVAS: Avaliação Teórica: será realizada avaliação teórica de forma presencial. Avaliação Prática: constará de análise de lâminas histológicas no microscópio de luz
17 01/04/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Reavaliação (Teórica)
18 04/04/2024	CONTEÚDOS ABORDADOS: Prova Final (Teórica)

IX – REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

1. DI FIORE, M. S. H. Atlas de Histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1980.
2. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. Texto e Atlas. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
3. STEVENS, A.; LOWE, J. Histologia Humana. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

COMPLEMENTARES:

1. GARTNER, L.P. Tratado de Histologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
2. ROSS, M. H.; PAWLINA, W. Histologia. Texto e Atlas. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
3. GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
4. YOUNG, B. et al. Histologia Funcional – Texto e Atlas. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
5. PIEZZI, S. R.; FORNÉS, M. W. Novo Atlas de Histologia Normal de di Fiore. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. Readaptação da primeira edição (1899).

Atlas Virtuais

1. Atlas virtual de Histologia Básica. TAVARES-BASTOS, Leonora; OLIVEIRA, Lilianny Querino Rocha de. Maceió: Ed. Da Autora. E-book, 82p. 2020. <http://www.repositorio.ufal.br/handle/riufal/7351>
2. Histology Guide. Virtual Histology Laboratory. <http://www.histologyguide.com/index.html>
3. Atlas de Histologia do ICB UFG. <https://histologia.icb.ufg.br/>
4. MOL – Microscopia on line. www.mol.icb.usp.br

Data de entrega do plano

20/11/2023

Assinatura do/s docente/s responsável/eis

____ / ____ / ____

Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso