

<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2024.1	02	BIOMORFOFUNCIONAL II
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
180		Núcleo comum
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Biomorfofuncional II		
<b>Docente</b>		
Cláudia Furtado, Gleide Glícia Lordelo, Illa Bitencourt, Mayana Bião, Moema Guimarães.		
<b>Ementa</b>		
Estudo da histologia, anatomia e fisiologia dos sistemas nervoso, endócrino, tegumentar, urinário e reprodutor de forma integrada inter-relacionando conteúdos referentes aos constituintes do corpo humano.		



## **COMPETÊNCIA**

### **Conhecimentos**

#### CONHECIMENTOS

Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema endócrino e suas relações.

Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema nervoso e suas relações.

Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do tegumentar e suas relações.

Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia do sistema urinário e suas relações.

Conhecer a anatomia, histologia, fisiologia e embriologia do sistema reprodutor e suas relações.



## **Habilidades**

Desenvolver habilidade de elaborar objetivos para a resolução de problemas e organizar conteúdos estudados.  
Discutir os objetivos trabalhados no problema abordado e desenvolver autonomia de estudo e pesquisa.  
Entender, interpretar e expressar-se corretamente em língua materna falada.  
Responder questionário prático e fazer pinturas de desenhos anatômicos.  
Identificar as estruturas anatômicas e histológicas.  
Manusear atlas virtuais de anatomia e Histologia  
Executar jogos anatômicos

## **Atitudes**

### ATITUDES

Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional.  
Respeitar as diferentes opiniões, valores e crenças na relação interpessoal, compreendendo que os diversos saberes estão interligados.

## **Conteúdo Programático**

Anatomia, histologia, fisiologia do sistema endócrino.  
Anatomia, histologia, fisiologia do sistema nervoso  
Anatomia, histologia, fisiologia do tegumentar.  
Anatomia, histologia, fisiologia do sistema urinário.  
Anatomia, histologia, fisiologia do sistema reprodutor.

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Aprendizagem baseada em problemas com aberturas e fechamentos semanais de problemas, incluindo: Atividade no Ambiente Virtual de Aprendizagem e Grupos tutoriais
- Conferência participativas
- Manuseio de atlas de anatomia humana virtual (Aplicativos)
- Utilização do aplicativo Histology Guide
- Estudo orientado
- Pesquisa bibliográfica
- Apresentação oral sobre os temas estudados
- Gameficação
- Vídeoaulas gravadas.

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO(S)/DATA	VALOR/PESO
ABERTURA E FECHAMENTO DE PROBLEMAS	ABP	10/4
Avaliação teórica SN	Prova presencial - 25/03/2024	10/3
Avaliação prática SN	Prova laboratório - 27/03/2024	10/3
Avaliação teórica SRM, SRF, SU	Prova presencial - 29/04/2024	10/3
Avaliação prática SRM, SRF, SU	Prova laboratório - 08/05/2024	10/3
Avaliação teórica SE	Prova presencial - 20/05/2024	10/3
Avaliação prática SE	Prova laboratório - 22/05/2024	10/3
Avaliação teórica ST	Prova Presencial - 03/06/2024	10/3
Segunda chamada/ 1ª e 2 unidade	Data a combinar (prova digital)	10/4
Avaliação Prova Final	Prova Digital (AVA) - 10/06/2024	10/10

\*LEGENDA: SN (SISTEMA NERVOSO); SRM (SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO); SRF (SISTEMA REPRODUTOR FEMININO); SU (SISTEMA URINÁRIO); SE (SISTEMA ENDÓCRINO) e ST (SISTEMA TEGMENTAR).

### Recursos

Multimídia, peças anatômicas, livros didáticos, sites de pesquisa em internet e Minha Biblioteca.com.br, atlas digital.

### **Referências Básicas**

- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Histologia Básica: texto e atlas. 13 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.
- MACHADO, Angelo B. M.; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
- MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R.. Anatomia orientada para a clínica. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.
- NETTER, Frank H.. Netter atlas de anatomia humana. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
- SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. E-book.

### **Referências Complementares**

- COSTANZO, Linda S. Fisiologia: revisão e questões comentadas. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book.
- DERRICKSON, Bryan; TORTORA, Gerard J.. Princípios de anatomia e fisiologia. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. E-book.
- GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.
- HALL, John E.; HALL, Michael E. Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
- KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A.. Berne & Levy Fisiologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. E-book.
- PAULSEN, Friedrich. Sobotta: atlas prático de anatomia humana. 3 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2019. E-book.