

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	02	BIOMORFOFUNCIONAL II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
180		
Componentes Correlacionados		
BMF II		
Docente		
Itana Santos Fernandes, Millene Salomão, Paulo Cirino, Juliana Borges Dantas		
Ementa		
Estudo da morfologia, numa visão macro e microscópica dos sistemas digestório, circulatório, respiratório, gênito-urinário, integrados à sua dinâmica funcional e desenvolvimento humano. Abordagem da estrutura e dos principais componentes do sistema estomatognático		

COMPETÊNCIA

- Conhecimentos**
- Compreender os processos morfológicos e funcionais dos sistemas digestório, cardiovascular e respiratório.
 - Interpretar sobre perspectivas biomorfológicas as diversas alterações do padrão de normalidade sistêmica.
 - Identificar as principais características microscópicas, macroscópicas e funcionais do sistema estomatognático.
 - Desenvolver consciência crítica fundamentada em evidência científica para as diversas atitudes profissionais.

Habilidades

- Aplicar os conhecimentos do estudo macroscópico, microscópico e funcionais em componentes avançados ao longo da graduação.
- Desenvolver a capacidade de expressão linguística e comportamental, de produção de texto e leitura.
- Construir senso de responsabilidade coletiva e habilidade para tomada de decisões, valorizando o respeito à individualidade.
- Reconhecer reparos anatômicos, realizar relatórios e descrições técnicas a partir de observações e associações de conhecimento do Componente.

Atitudes

- Capacidade de pensar criticamente, de analisar os problemas e buscar soluções para os mesmos.
- Responsabilidade e comprometimento com a sua própria formação.

Conteúdo Programático

Embriologia crânio-facial

Sistema estomatognático (odontogênese, periodonto, complexo dentina-polpa e esmalte, anatomia dentária, mastigação e deglutição)

Sistema digestório (cavidade oral, glândulas salivares, ATM e trato digestório)

Sistema cardiovascular

Irrigação e drenagem sanguínea de cabeça e pescoço

Sistema respiratório

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

O conteúdo do componente curricular Biomorfofuncional II será construído por meio de videoaula, aulas laboratoriais teórico-práticas presenciais, aula tele presencial, games, estudo dirigido, laboratórios virtuais, atividade prática com macromodelos de gesso e aprendizagem baseada em problemas (ABP). No entanto, para que a competência seja desenvolvida de forma consistente, é necessário que conhecimento, habilidades e atitudes sejam aplicados em conjunto. Neste contexto, trabalhar-se-á: o senso de responsabilidade, compromisso, interesse e envolvimento de seus membros, aprimoramento da oralidade e escrita, responsabilidade e comprometimento com a sua própria formação, o aprimoramento da capacidade de pensar criticamente, de analisar os problemas e buscar soluções para os mesmos.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

- Do domínio cognitivo:

• A avaliação de aprendizagem dos conteúdos programáticos trabalhados em videoaulas, estudos orientados será realizada através de dois questionários online.

1a unidade:

- Avaliação teórica: 06/04/2023
- Avaliação prática competências I e II: 24/03/2023
- Avaliação prática competência III: 06/04/2023
- ABP: 12/04/2023

2a unidade:

- Avaliação integradora: 09/06/2023
- Avaliação prática competências I e II: 02/06/2023
- Entrega da atividade avaliativa processual da competência III: 15/06/2023
- ABP: 09/06/2023

OBS: Formação interdisciplinar:

Considerando a formação interdisciplinar, o desempenho e a aprendizagem dos alunos serão avaliados através da metodologia ativa - Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) ou Problem Based Learning (PBL) que envolve os diversos domínios da aprendizagem e são elaboradas de acordo com normativas específicas da Instituição.

Outros domínios:

- Os estudantes serão constantemente avaliados quanto ao interesse, assiduidade e pontualidade nas diversas atividades do Componente Curricular.
- Avaliação da capacidade de trabalhar em equipe, liderar e transmitir verbalmente os conhecimentos adquiridos durante a atividade dos grupos operativos.

Distribuição de notas

- 1ª Unid: Avaliação teórica I e avaliações práticas das competências I, II e III (75%) + ABP (25%)
- 2ª Unid: Avaliação integradora e avaliações práticas das competências I, II e III (75%) + ABP (25%)

Data 2ª chamada: 16/06/2023

Data PROVA FINAL: 20 a 21/06/2023

Recursos

- Recursos Humanos
Professores
- Recursos Didáticos
 - Ambiente Virtual de Aprendizagem - Plataforma: Moodle
 - Softwares educacionais
 - Laboratório Virtual de Histologia: Histology Guide
 - Laboratório Virtual de Anatomia: Bancada virtual e Videolabs/ALGETEC
 - Laboratório Virtual de Fisiologia: PhysioEx
 - Games
 - Discussão de Artigos/Casos clínicos
 - Estudos dirigidos
 - Roteiros de aulas
 - Livro Interativo produzido pelos docentes do componente.
 - Bibliográfico: Recursos de pesquisa on-line: Plataforma Minha Biblioteca online – Biblioteca digital, Portal de Periódicos CAPES.
 - Recursos Materiais – uso em sala virtual de macromodelos de gesso

Referências Básicas

- KATCHBURIAN, Eduardo; ARANA, Victor. Histologia e embriologia oral. 4 ed. Rio de Janeiro: . E-book.
- MOORE, Keith L; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G.. Embriologia básica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.
- NETTER, Frank H.. Netter: atlas de anatomia humana. 7 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2018. E-book.
- ROSSI, Marcelle Alvarez. Anatomia craniofacial: aplicada a odontologia: abordagem fundamental e clínica São Paulo: Santos Editora, 2010.
- TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. Princípios de anatomia e fisiologia. 14 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

Referências Complementares

- ALVES, Nilton; CÂNDIDO, Paulo L.. Anatomia para o curso de odontologia geral e específica. 4 ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2019. E-book.
- DOUGLAS, Carlos Roberto. Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas. 6 ed. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2006.
- John E. Hall. GUYTON & HALL Tratado de fisiologia médica, . 13a ed. Guanabara Koogan, <https://integrada.minhabiblioteca.com.br>.
- NANCI, Antonio. Ten Cate histologia oral : desenvolvimento, estrutura e função.. 8 ed. Elsevier.
- SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia Humana : uma abordagem integrada . 7 ed. ArtMed. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br>.
- SINGI, Glenan. Fisiologia para odontologiaGuanabara Koogan, 1998.
- VIEIRA, Glauco Fioranelli. Atlas de anatomia de dentes permanentes: coroa dental. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. E-book.