| PLANO DE DISCIPLINA | | |
|---|---|---|
| IDENTIFICAÇÃO | | |
| CURSO: Licenciatura em Educação Física | | |
| DISCIPLINA: Anatomia Aplicada a Educação Física | | CÓDIGO DA DISCIPLINA: |
| PRÉ-REQUISITO: nenhum | | |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ] | | SEMESTRE:1 |
| CARGA HORÁRIA | | |
| TEÓRICA: 80 | PRÁTICA: | EaD[1]: |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 5 | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 80 | | |
| DOCENTE RESPONSÁVEL: Asdrúbal Nóbrega Montenegro Neto | | |

## EMENTA

Introdução ao estudo da anatomia humana com noções gerais e aplicabilidade prática dos conceitos e conhecimentos sobre as estruturas e funções dos sistemas corporais humanos. Estudo da terminologia anatômica com base na anatomia macroscópica das diversas estruturas corporais: cabeça, pescoço, dorso, tórax, abdome, pelve e períneo, membros inferiores e membros superiores**.**

## OBJETIVOS

- Fornecer uma visão geral da arquitetura e função dos sistemas orgânicos, face os conhecimentos teóricos e práticos das diversas regiões anatomotopográficas do corpo humano como base para a prática da educação física.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| | | EaD [ ] Presencial [ x] |
|---|---|---|
| 1. | Introdução ao Estudo da Anatomia: Conceito, Divisão da Anatomia, Posição Anatômica, Nomenclatura Anatômica, Divisão do Corpo Humano; Planos e Eixos do Corpo Humano, | |
| 2. | Termos Gerais e de Posição Anatômica, Conceito de Normal e Desvios de Normalidade e Métodos de Estudo na Anatomia. | |
| 3. | Osteologia: Conceito de Osso e Esqueleto, Funções do Esqueleto, Número de Ossos, Tipos de Esqueleto, Divisão do Esqueleto. | |
| 4. | Classificação dos Ossos, Elementos Descritivos dos Ossos, Importância Funcional do Periósteo e Medula Óssea. | |
| 5. | Estudo Anatômico da Cabeça Óssea | |
| 6. | Estudo Anatômico da Coluna Vertebral e Tórax. | |
| 7. | Estudo Anatômico dos Ossos dos Membros Superiores. | |
| 8. | Estudo Anatômico dos Ossos dos Membros Inferiores. | |

[1] **Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.**

| |
|---|
| 9. Artrologia ou Sindesmologia: Conceito e Classificação das Articulações, Estudo Anatômico dos Elementos que Constituem uma Articulação Sinovial e Tipos de Movimentos. |
| 10. Miologia:Conceito, Classificação dos Músculos,AnexosMusculares,Estudo Anatômico dos Principais Grupos Musculares. |
| 11. Estudo Anatômico do Coração: Generalidades, Sistemas Aórtico, Pulmonar e Venoso.Circulações Pulmonar, Sistêmica e Fetal. |
| 12. Principais Vasos. |
| 13. Estudo Anatômico do Sistema Linfático. |
| 14. Sistema Respiratório: Divisão, Estudo Anatômico do Nariz, Cavidade Nasal, Seios Paranasais, Faringe,Laringe, Traquéia, Brônquios, Pulmões e Pleuras |
| 15. Generalidades sobre o Sistema Digestório.EstudoAnátomo-Funcional do Canal Alimentar. |
| 16. Estudo Anátomo-Funcional dos Órgãos Anexos.(Glândulas: Salivares, Fígado e Pâncreas). |
| 17. Rins e Vias Urinárias:Cálices Renais Menores e Maiores,PelveRenal,Ureter, Bexiga e Uretra. |
| 18. Introdução a Neuroanatomia: Embriologia, Divisões, Organização Geral do SistemaNervoso.Estudo Anatômico da Medula Espinal (Macroscopia e Importância Funcional); Meninges,Espaços e Líquido Cerebrospinal. |
| 19. Nervos Espinais e Estudo Anatômico do Tronco Encefálico e IV Ventrículo (Macroscopia) e Neuroanatomia dos Nervos Cranianos. |
| 20. Estudo Anatômico do Cerebelo (Macroscopia e Importância Funcional) |
| 21. Estudo Anatômico do Diencéfalo (Macroscopia e Importância Funcional) e III Ventrículo. |
| 22. Estudo Anatômico do Cérebro (Macroscopia e Importância Funcional) e Líquido Cerebrospinal |
| 23. Estudo Anatômico dos Órgãos Genitais Masculinos. |
| 24. Estudo Anatômico dos Órgãos Genitais Femininos. |
| 25. Endocrinologia: Estudo Anatômico da Hipófise, Hipotálamo,Corpo Pineal, Gl. Tireóide, Gll. Partireóides, Timo, Pâncreas Endócrino,Ovário e Testículo. |

## METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas, dialogadas e ilustradas, com apresentação de slides em Datashow.
- Aulas práticas no laboratório de anatomia com peças e modelos anatômicos.
- Apostila com tópicos referentes ao conteúdo ministrado em aula.
- Leituras e discussões de artigos científicos, pesquisas e trabalhos individuais e grupais, seminários, laboratórios de vivências, problematizações, dinâmicas de grupos, dentre outras).

## RECURSOS DIDÁTICOS

[ x ] Quadro
[ x ] Projetor
[ ] Vídeos/DVDs
[ x ] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[ ] Equipamento de Som
[ x ] Laboratório
[ ]
Softwares[2]:_____
_
[ ]
Outros[3]:_____
_

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliação continuada com provas escritas, trabalhos e pesquisas.
- Avaliação prática no laboratório de anatomia.

## BIBLIOGRAFIA[4]

Bibliografia Básica:


- DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlos Américo. **Anatomia básica dos sistemas orgânicos.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2004. **796:611**
- DRAKE, Richard; VOGL, A. Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **GRAY'S Anatomia clínica para estudantes.** 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. **796:611**
- MOORE, Keith L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R.**Moore anatomia orientada para a clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 796:611M


Bibliografia Complementar:


- VAN DE GRAAFF, Kent M. **Anatomia humana.** 6. ed. Barueri: Manole, 2003. **796:611V**
- NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana.** 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. **796:611N474a**
- PAUSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). **Sobotta atlas de anatomia humana**: anatomia geral e sistema muscular. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. v. 1. **796:611S677**
- PAUSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). **Sobotta atlas de anatomia humana**: órgãos internos. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. v. 2. **796:611S677**
- PAUSEN, F.; WASCHKE, J. (Coord.). **Sobotta atlas de anatomia humana**: cabeça, pescoço e neuroanatomia. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. v. 3. Contém suplemento. **796:611S677**
- TORTORA, Gerard J. ; DERRICKSON, Bryan. **Princípios de anatomia e fisiologia**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 796:611


---

[2] **Especificar**
[3] **Especificar**
[4] **Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.**

- TORTORA, Gerard J.; NIELSEN, Mark T. **Princípios de Anatomia Humana.** 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 796:611T.

OBSERVAÇÕES