



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022

Tp. Período Anual

Curso FISIOTERAPIA (120)

Disciplina 2390 - NEUROANATOMIA FUNCIONAL

Carga Horária: 68

Turma FPI-A

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conhecimento teórico-prático sobre a anatomia funcional do sistema nervoso nos seus múltiplos níveis. Estruturas nervosas e suas correlações fisiológicas básicas e aplicações na Fisioterapia.

I. Objetivos

1) Geral

- Proporcionar ao acadêmico de fisioterapia as bases necessárias para compreensão da anatomia funcional das estruturas nervosas e suas correlações fisiológicas e aplicações na fisioterapia.

2) Específicos

- Proporcionar ao acadêmico conhecimento teórico-prático sobre a anatomia funcional do Sistema Nervoso nos seus múltiplos níveis.

- Conhecer as bases anatômicas e funcionais das estruturas clínicas do Sistema Nervoso

- Conhecer as estruturas anatomo-funcionais com a finalidade de possibilitar o diagnóstico topográfico e sindrômico.

- Identificar as principais referências anatômicas do Sistema Nervoso através do manuseio de peças anatômicas de seres humanos e de resina.

- Manuseio com peças anatômicas de seres humanos e de resina buscando a identificação e relação topográfica dos pontos anatômicos estudados nas aulas teóricas.

II. Programa

1. Embriologia, divisão e organização do Sistema Nervoso

2. Telencéfalo: anatomia, topografia e níveis funcionais

3. Diencefalo: anatomia, topografia e níveis funcionais

4. Mesencefalo: anatomia, topografia e níveis funcionais

5. Tronco Cerebral: anatomia, topografia e níveis funcionais

6. Cerebelo: anatomia, topografia e níveis funcionais

7. Formação Reticular

8. Medula Espinhal: anatomia, topografia e níveis funcionais

9. Nervos Cranianos: anatomia, topografia e níveis funcionais

10. Nervos Espinhais: anatomia, topografia e níveis funcionais

11. Sistema Nervoso Autônomo

12. Neurônios Motores, Superior e Inferior: Sistema Motor: Paralisias Espásticas e Flácida

13. Sistema Sômato-Sensorial: Anestesia e Analgesia

14. Sistema Visual: Anopsia

15. Sistema Vestíbulo - Coclear: Surdez, Vertigem

16. Funções Corticais Superiores: Afasia, Agnosia, Apraxia

17. Sistema Límbico: Memória e Comportamento

18. Sistemas Gustativo e Olfativo: Ageusia e Anosmia

19. Vascularização do Sistema Nervoso Central

20. Meninges - Líquido Cefalorraquidiano (LCR)

III. Metodologia de Ensino

Aulas Teóricas:

Aulas expositivas e dialogadas, discussões de casos clínicos, sala invertida, metodologias ativas.

Aulas Práticas:

Ocorrerão em laboratório, alunos estarão divididos em duplas fixas para realizar as práticas baseadas nas aulas teóricas.

IV. Formas de Avaliação

O aluno, ao longo da disciplina, realizará atividades e avaliações individuais e/ou coletivas. As notas serão expressas com uma casa decimal e divulgadas conforme normas institucionais, sendo considerado satisfatório o desempenho do aluno que atender às exigências legais da UNICENTRO quanto à presença em sala de aula (75

) e quanto ao resultado das avaliações (média final igual ou superior a 7,0). O aluno que não alcançar o valor mínimo de nota (7,0) terá direito a realizar uma atividade extra de recuperação, que consiste em uma prova em cada semestre letivo, com valor 10,0.

1 SEMESTRE:

- Atividades de Fixação em sala de aula: 1,0

- Avaliação Teórica : 3,0

- Relatório das aulas Práticas: 1,0

- Prova Prática: 3,0



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Ano | 2022 | |
| Tp. Período | Anual | |
| Curso | FISIOTERAPIA (120) | |
| Disciplina | 2390 - NEUROANATOMIA FUNCIONAL | Carga Horária: 68 |
| Turma | FPI-A | |

PLANO DE ENSINO

2 SEMESTRE:

- Atividades de Fixação em sala de aula: 1,0
- Avaliação Teórica : 3,0
- Relatório das aulas Práticas: 1,0
- Prova Prática: 3,0

V. Bibliografia

Básica

BÁSICA:

1. RUBIN, S. Neuroanatomia essencial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
2. MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. São Paulo: Atheneu, 2000.
3. MENESES, M. Neuroanatomia Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
4. NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. Ed. Novartis, 1999.

Complementar

COMPLEMENTAR:

1. CASTRO, S.V. Anatomia Fundamental. Ed. McGraw Hill, 1989.
2. DANIELO; FATTINI. Anatomia Básica dos Sistemas Orgânicos. São Paulo: Atheneu, 1998.
3. JACOB, F. Anatomia a Fisiologia Humana. São Paulo: Atheneu, 1999.
4. WOLF, H. Atlas de Anatomia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
5. MOORE, K. L. Anatomia Aplicada a Clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFISIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 15/2022
Data: 26/07/2022