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**
Turma	**FPI-A**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

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.Diencéfalo: anatomia, topografia e níveis funcionais
4.Mesencéfalo: 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 Espástica 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

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**
Turma	**FPI-A**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

- Prova Prática: 3,0
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. DANGELO; 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