

PLANO DE ENSINO

Ficha 2 (VARIÁVEL)

DISCIPLINA: NEUROANATOMIA E ANATOMIA SECCIONAL						Código: BA072	
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Optativa		(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA071		Co-requisito:		Modalidade: (<input checked="" type="checkbox"/>) Presencial () Totalmente EaD na modalidade Ensino Emergencial Remoto () % EaD*			
CH Total: 60	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	CH semanal: 04
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo do Sistema Nervoso Central: Medula Espinhal, envoltórios, espaços e conteúdos; Sistema Ventricular e Líquor; Tronco Encefálico; Cerebelo; Cérebro: Diencéfalo e Telencéfalo. Sistema Nervoso Periférico: Formação dos Nervos Espinhais; Nervos Cranianos; Gânglios e Terminações Nervosas Livres. Sistema Nervoso Autônomo. Anatomia Aplicada à Biomedicina com ênfase na Anatomia Seccional. Anatomia seccional da Cabeça e Pescoço. Anatomia Seccional do Tronco. Anatomia Seccional dos Membros Superiores. Anatomia Seccional dos Membros Inferiores. Anatomia Seccional por Imaginologia.</p>							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022:							
Aula Teórica:							
Apresentação da disciplina de Neuroanatomia.							
Introdução ao Sistema Nervoso. Embriologia do SNC.							
Organizações do Sistema Nervoso.							
Aula Teórica: Medula Espinhal.							
Aula Prática: Medula Espinhal.							
Aula Teórica: Sistema Ventricular. Líquor e Meninges.							
Aula Prática: Medula Espinhal. Sistema Ventricular. Meninges.							
Aula Teórica: Constituição do Sistema Nervos Periférico. Formação dos Nervos Espinhais. Plexos Nervosos.							
Aula Prática: Nervos Espinhais e Plexos Nervosos.							
Aula Teórica: Tronco do Encéfalo.							
Aula Prática: Tronco Encefálico.							
Aula Teórica: Nervos Cranianos.							

Aula Prática: Nervos Cranianos.

Aula Teórica: Cerebelo.

Aula Prática: Cerebelo.

Aula Teórica: Diencefalo (Tálamo, Hipotálamo, Epitálamo e Subtálamo).

Aula Prática: Diencefalo.

Aula Teórica: Sistema Nervoso Autônomo.

Aula Teórica: Formação Reticular.

Aula Teórica: Introdução ao Telencéfalo. Centro Branco Medular do Cérebro. Núcleos da Base e Estruturas Correlatas.

Aula Prática: Centro Branco Medular do Cérebro. Núcleos da Base.

Aula Teórica: Córtex Cerebral.

Aula Prática: Córtex Cerebral.

Aula Teórica: Vascularização do Sistema Nervoso Central.

Aula Prática: Vascularização do Sistema Nervoso Central.

Aula Teórica: Sistema Límbico.

Aula Teórica: Vias Ascendentes e Vias Descendentes.

Aula Teórica: Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço. Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

Aula Prática: Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço. Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

Aula Teórica: Anatomia Seccional do tórax.

Aula Prática: Anatomia Seccional do tórax.

Aula Teórica: Anatomia Seccional do Abdome e Pelve.

Aula Prática: Anatomia Seccional do Abdome e Pelve.

Aula Teórica: Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

Aula Prática: Revisão Geral de Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço. Anatomia Seccional do tórax. Anatomia Seccional do Abdome e Pelve. Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá estudar o Sistema Nervoso Central e Sistema Nervoso Periférico no primeiro bimestre e no segundo bimestre aprenderá Anatomia aplicada à Biomedicina com ênfase na Anatomia Seccional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de, por meio dos conhecimentos adquiridos analisarem criticamente e posicionar-se frente às questões relativas à morfologia sendo este conhecimento fundamental para interação com outras ciências como Imagenologia, Fisiologia e Patologia.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- As aulas teóricas serão ministradas no anfiteatro do Departamento de Anatomia com apoio de gis e lousa e outros recursos multimídias.
- As aulas práticas serão ministradas no laboratório de estudo prático com peças neuroanatômicas humanas e peças sintéticas como complementação.
- O uso de avental branco é indispensável para a participação nas aulas práticas, inclusive nas provas práticas.
- Trazer luvas para as aulas práticas.
- Sugerimos trazer Atlas de Anatomia durante as aulas práticas.
- Será realizado controle de frequência em todas as aulas.

As provas teóricas e práticas serão elaboradas a critério de cada professor, obedecendo ao conteúdo ministrado e lembrando que a matéria é acumulativa.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do rendimento será feita em função da frequência, participação em atividades de classe (teóricas e práticas) e provas (teóricas e práticas).

Avaliação teórica:

Serão realizadas duas avaliações teóricas, compostas por questões objetivas e/ou discursivas, que serão aplicadas para toda a turma no horário da aula teórica, nas datas previstas no cronograma.

Avaliação prática:

Serão aplicadas duas avaliações práticas nas datas previstas no cronograma.

Além disso, os alunos serão avaliados durante as aulas práticas com base na sua frequência, interesse, participação, desempenho e postura.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- MOORE, K.L., DALLEY, A.F. **Anatomia Orientada para a Clínica**. 5ª. Edição. Editora Guanabara Koogan 2007.
- ELIS, H., LOGAN, B., DIXON, A. **Anatomia Seccional Humana**. São Paulo, Editora Santos, 2001.
- MENESES, M.S. **Neuroanatomia Aplicada**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- MACHADO, A. **Neuroanatomia**. 3ª. Edição. Editora: Atheneu, 2005.
- HAINES, D. E. **Neuroanatomia – Atlas de estruturas, secções e sistemas**. 6.ed. São Paulo: Roca, 2006.

- NETTER, F. **Atlas de Anatomia Humana**. Editora Artmed. 2004.
- WOLF-HEIDEGGER, G. **Atlas de Anatomia Humana**. 2ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- ROHEN, J. W. Y., YOKOCHI, C. **Atlas Fotográfico de Anatomía Humana**. Editora Manole.2004.
- SOBOTTA. **Atlas de Anatomia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.

Professores da Disciplina:

Profa. Dra. Djanira Aparecida da Luz Veronez
Prof. Dr. Fernando César Abib

Contato dos professores da disciplina (e-mail e telefone para contato):

e-mail: Profa. Dra. Djanira Aparecida da Luz Veronez
veronezda@ufpr.br

e-mail: Prof. Dr. Fernando Cesar Abib
drfcabib@mps.com.br

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

CRONOGRAMA DO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022:

09.06.2022

Aula Teórica: Apresentação da disciplina de Neuroanatomia. Introdução ao Sistema Nervoso. Embriologia do SNC. Organizações do Sistema Nervoso.

16.06.2022

Feriado de Corpus Christi

23.06.2022

Aula Teórica: Medula Espinhal. Sistema Ventricular. Líquor e Meninges.

Aula Prática: Medula Espinhal. Sistema Ventricular. Meninges.

30.06.2022

Aula Teórica: Constituição do Sistema Nervos Periférico. Formação dos Nervos Espinhais. Plexos Nervosos.

Aula Prática: Medula Espinhal. Sistema Ventricular. Meninges. Nervos Espinhais e Plexos Nervosos.

07.07.2022

Aula Teórica: Tronco do Encéfalo e Nervos Cranianos. Cerebelo.

Aula Prática: Nervos Espinhais e Plexos Nervosos. Tronco Encefálico e Nervos Cranianos. Cerebelo.

14.07.2022

Aula Teórica: Diencefalo (Tálamo, Hipotálamo, Epitálamo e Subtálamo). Sistema Nervoso Autônomo. Formação Reticular.

Aula Prática: Tronco Encefálico e Nervos Cranianos. Cerebelo. Diencefalo.

21.07.2022

Aula Teórica: Introdução ao Telencefalo. Centro Branco Medular do Cérebro. Núcleos da Base e Estruturas Correlatas. Córtex Cerebral.

Aula Prática: Diencefalo. Telencefalo (Centro Branco Medular do Cérebro. Núcleos da Base. Córtex Cerebral).

28.07.2022

Aula Teórica: Vascularização do Sistema Nervoso Central. Sistema Límbico e Vias Aferentes e Eferentes.

Aula Prática: Telencefalo (Centro Branco Medular do Cérebro. Núcleos da Base. Córtex Cerebral). Vascularização do Sistema Nervoso Central.

04.08.2022

Avaliação Teórica.

Avaliação Prática.

11.08.2022

Aula Teórica: Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço.

Aula Prática: Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço.

18.08.2022

Aula Teórica: Anatomia Seccional do tórax e abdome.

Aula Prática: Anatomia Seccional do Tórax e Abdome.

25.08.2022

Aula Teórica: Anatomia Seccional da Pelve.

Aula Prática: Anatomia Seccional da Pelve.

01.09.2022

Aula Teórica: Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

Aula Prática: Revisão Geral de Anatomia Seccional da Cabeça e Pescoço. Anatomia Seccional do tórax. Anatomia Seccional do Abdome e Pelve. Anatomia Seccional dos Membros Superiores e Inferiores.

08.09.2022

Avaliação Teórica.

Avaliação Prática.



15.09.2022

Prova de Segunda Chamada (Prova Teórica e Prova Prática) com a aplicação todo o conteúdo da disciplina.

22.09.2022

Exame Final (Exame teórico e Exame prático).