



PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	06	EXAMES COMPLEMENTARES APLICADOS A FISIOTERAPIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		Eixo III - Fisioterapia Bases e Práticas
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I e II, Estudo do Movimento, PFS I, II, III, IV, V, Recursos terapêuticos I e II		
Docente		
Fleury Ferreira Neto		
Ementa		
Estudo e análise da bioimagem e exames complementares aplicados as disfunções relacionadas aos diversos órgãos e sistemas fisiológicos.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

1. Apropriar-se de um referencial teórico/prático capaz de instrumentalizar a intervenção no campo da Saúde, na perspectiva interdisciplinar e multiprofissional.
2. Identificar e comparar os recursos que auxiliam no diagnóstico fisioterapêutico, em busca da melhor intervenção nas diversas patologias que acometem o ser humano;
3. Associar os conteúdos relacionados à fisiopatologia cardiovascular, pulmonar, neurológica, musculoesquelética, suas respectivas alterações funcionais e especificidades como parte de um todo complexo, que é o ser humano;
4. Compreender os objetivos e a finalidade de cada exame complementar ou de imagem apresentado para o tratamento das diversas alterações funcionais.

Habilidades

1. Entender, interpretar e expressar-se corretamente em língua materna falada e na linguagem corporal (não – verbal)
2. Utilizar os recursos de imagem e exames laboratoriais adequados na intervenção das diversas patologias que acometem o ser humano;
3. Avaliar e diagnosticar funcionalmente o cliente dentro do contexto bio-psico-social ao qual está inserido;
4. Manusear materiais e instrumentos específicos ao desenvolvimento do ser fisioterapeuta;
5. Compreender os resultados práticos dos exames complementares e sua relação com as técnicas fisioterapêuticas;
6. Correlacionar os exames com a prescrição e acompanhamento do tratamento fisioterapêutico.

Atitudes

1. Agir de acordo com os princípios éticos que regem a profissão na relação interpessoal e com o cliente/ paciente;
2. Respeitar as diferentes opiniões, valores e crenças na relação interpessoal;
3. Mostrar autonomia de estudo e pesquisa;
4. Colaborar com o colega na construção do conhecimento;
5. Compartilhar material de aprendizagem com os colegas;
6. Mostrar interesse na construção coletiva do conhecimento

Conteúdo Programático

Aula 1 - apresentação da disciplina, plano de aula e cronograma de avaliações. Teste Espirométrico e Força Muscular Respiratória
Aula 2 - Prática de Avaliação Respiratória. Introdução a Radiologia: Princípios básicos da Imagenologia, Radiologia do tórax - Radiografia: Derrame pleural / Atelectasia / Pneumotórax /Consolidação
Aula 3 - Radiologia do tórax - Radiografia: Derrame pleural / Atelectasia / Pneumotórax /Consolidação - Tomografia de Crânio - AVC / TCE :Hematomas intra-axiais e extra-axiais
Aula 4 - Tomografia de Crânio - AVC / TCE :Hematomas intra-axiais e extra-axiais
Aula 5 - I Avaliação
Aula 6 - Ultrassonografia Cinesiológica - Prática
Aula 7- Estudo Urodinâmico
Aula 8 - Exames Laboratoriais : Oximetria/ Capnografia/Hemograma / leucograma / HGA
Aula 9- II Avaliação

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Os conteúdos serão apresentados de forma a estimular a participação efetiva dos alunos no processo de produção do conhecimento:

- 1 – Conferências - Participativas
- 3 – Discussões de Artigos
- 4 – Dinâmicas de Grupo
- 5 – Atividades desenvolvidas no ambiente virtual (avaliação processual, vídeo conferências, estudo de casos)

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1ª Avaliação 15/03
2ª Avaliação 12/04

Recursos

Ambiente virtual (plataforma moodle)

Referências Básicas

- JUSTINIANO, Alexandre Do Nascimento. Interpretação de exames laboratoriais para o fisioterapeuta. 1 ed. Rio de Janeiro: RUBIO, 2012.
- KOCH, Hilton Augusto. Radiologia e diagnóstico por imagem na formação do médico geral. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.
- MARCHIORI, Edson; SANTOS, Maria Lúcia. Introdução à radiologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

Referências Complementares

- BASTOS, Maria De Lourdes. Avaliação da função pulmonar em pacientes com fibrose cística: estabilidade clínicaSALVADOR-BAHIA: , 2004.
- GOODMAN, Lawrence R.. Felson: princípios de radiologia do tórax: estudo dirigido. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
- JACOB, Stanley W.. Anatomia e fisiologia humana. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.
- LEVITZKY, Michael G.. Fisiologia pulmonar. 7ª ed. Rio de Janeiro: MC Graw Hill, 2008.
- RUBIN, Michael; SAFDIEH, Joseph E.. Netter, neuroanatomia essencialRIO DE JANEIRO: Elsevier, 2008.
- SOUZA, Rudá Nery De. Avaliação de traumatismo crânio-encefálico em pronto-atendimento de hospitais utilizando exames de CT e RMSALVADOR-BA: , 2007.