

Disciplinas Teóricas:

1) Prática Baseada em Evidências em Reabilitação - CH 15h.

Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso – Estudo e análise crítica da eficácia da intervenção terapêutica em reabilitação baseada em evidências contidas na literatura nacional e internacional. Discussão de casos. Reunião de Equipe. Apresentação de subsídios aos alunos na composição do Trabalho de Conclusão de Curso. Discussão e Seleção dos Temas. Orientação na Apresentação Oral e Escrita. Pesquisas junto a bibliotecas e internet. Supervisão direta na Coleta dos dados. Local: Ginásio de Fisioterapia U. Umarizal e Auditório U. Umarizal

Metodologia Científica Regras ABNT e sua aplicabilidade

Conceitos da ABNT, tipos de trabalhos (monografia, dissertação e tese), formatação e a metodologia para elaboração dos mesmos. Aula Expositiva com utilização de Data Show. Local: Auditório U. Umarizal

2) Avaliação e Princípios de Tratamento nas Lesões Musculoesqueléticas- CH 15 h.

Testes Ortopédicos - Conduta ética fisioterapêutica para avaliação ortopédica. Anamnese. Goniometria de Membros Superiores e Inferiores.. Testes para Classificação de Força Muscular. Testes específicos aplicados nas lesões musculoesqueléticas. Tópicos Principais para Avaliação da Marcha.

Aula Expositiva com utilização de Data Show e Vivência Prática. Local :Auditório U. Umarizal

Avaliação da articulação Sacroiliaca (Iliaco) Avaliação da articulação Sacroiliaca (Iliaco). Testes funcionais dos principais grupos musculares da cintura pélvica. Testes específicas da Coluna Vertebral: Stibor, Schober e Distância mão- chão. Vivência Prática: Palpação de pontos de referências da Cintura Pélvica. Testes diferenciais (Sintoma Discal, Art. coxofemural; Lombar). Testes Funcionais de Avaliação da articulação Sacroilíaca.

Aula Expositiva com utilização de Data Show e Vivência Prática dos testes mencionados. Local: Auditório U. Umarizal

Recursos Eletroterapêuticos na Atuação Fisioterapêutica

Fisiologia neural e muscular. Eletrologia. Mecanismos de funcionamento, indicações, contra indicações, modo e protocolos para utilização dos seguintes equipamentos: US, TENS, FES, Haihua, OC.

Aula Expositiva com utilização de Data Show e Vivência Prática. Local: Auditório U. Umarizal e Ginásio de Fisioterapia

3) Avaliação e princípios do tratamento na Hemiplegia e Doenças Neuromusculares - CH 15h

Sistema somatossensorial - A importância do sistema sensorial para o controle motor. **Os sentidos:** Função e estruturas associadas. **Receptores:** Tipos e classificações. **Vias Aferentes:** Descrição de suas funções. **Córtex cerebral:** classificação anatômica e funcional. **Córtex sensorial somático:** Descrição sobre suas funções. **Avaliação sensorial:** Vivência da avaliação sensorial e formas de estimulação sensorial.

Aula Expositiva com utilização de Data Show. Local: Auditório U. Umarizal

Avaliação e Princípios de Atendimento ao Paciente Hemiplégico

Definição, incidência e objetivos da reabilitação ao paciente hemiplégico. Protocolos de Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica em Hemiplegia

Aula Expositiva com utilização de Data Show. Local: Auditório U. Umarizal

Avaliação e princípios do tratamento em doenças neuromusculares - Fisiopatologia das doenças neuromusculares, comprometimentos dos sistemas (musculoesquelético, neuromusculares, cognitivo, perceptual, balance) nas doenças neuromusculares. Atuação fisioterapêutica e meios auxiliares nas principais doenças neuromusculares.

Aula Expositiva com utilização de Data Show. Local: Auditório U Umarizal

Adequação postural em cadeira de rodas e transferências corporais Componentes da cadeira de rodas. Funções e medidas de cada componente. Transferências corporais com menor gasto energético desde de decúbito dorsal ao ortostatismo. O uso de suspensor de peso corporal.

Aula Expositiva com utilização de Data Show e Vivência Prática. Local :Auditório U. Umarizal

Toxina Botulínica e sua aplicabilidade

Definição das características fisiológicas da toxina botulínica e mecanismo de ação muscular da mesma; protocolo de aplicação e acompanhamento do paciente neurológico que necessita da intervenção

Aula Expositiva com utilização de Data Show. Local: Auditório U. Umarizal

Instrumentação para avaliação de marcha humana - Laboratório da marcha e movimento

-

Definições de Marcha, Eventos da Marcha, Cinética e Cinemática. Análise de Marcha Observacional e Tridimensional, 4 Eletromiografia Dinâmica. Aula Expositiva com utilização de Data Show e Vivência Prática com Discussão de Casos, Local: Laboratório de Movimento-IMREA Vila Mariana com 14 m2.

Disciplinas Práticas:

1) Assistência Supervisionada na Equipe Hemiplegia - CH 60h.

Assistência Fisioterapêutica na Hemiplegia: Avaliação, Plano de Tratamento e Intervenção. Treino de ortostatismo, órteses e técnicas de locomoção. Orientações gerais à pacientes e familiares quanto aos cuidados domiciliares.

Prática Supervisionada no Ginásio de Fisioterapia (160m2). Discussão de casos com o Supervisor e em Reunião de Equipe Multiprofissional. Apresentação de estudos de casos sobre os pacientes atendidos.

2) Assistência Supervisionada na Equipe Musculoesquelética - CH 60h

Assistência Fisioterapêutica na Equipe Musculoesquelética: Avaliação, Plano de Tratamento e Intervenção. Aplicação de Meios Físicos (Equipamentos Eletrotermoterapêuticos) e Cinesioterapia .Orientações posturais e ergonômicas, exercícios domiciliares.

Prática Supervisionada no Ginásio de Fisioterapia (160m2). Discussão de casos com o Supervisor .Apresentação de estudos de casos sobre os pacientes atendidos.

3) Assistência Supervisionada na Equipe de Doenças Neuroevolutivas - CH 60h.

Assistência Fisioterapêutica nas Doenças Neuroevolutivas: Avaliação, Plano de Tratamento e Intervenção; Meios auxiliares de locomoção; Orientações gerais à pacientes e familiares quanto aos cuidados domiciliares

Prática Supervisionada no Ginásio de Fisioterapia (160m²).Discussão de casos com o Supervisor e em Reunião de Equipe Multiprofissional. Apresentação de estudos de casos sobre os pacientes atendidos.

4) Assistência Supervisionada no Ambulatório de Toxina Botulínica - CH 15h.

Assistência Fisioterapêutica no ambulatório de de toxina botulínica: Avaliação, Intervenção e Orientações gerais a pacientes e familiares quanto aos cuidados domicilçiares.

Prática supervisionada no ambulatório, discussão de casos com o supervisor e acompanhamento às aplicações.