**EMENTAS DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA**

**AVANÇOS CLÍNICOS EM FISIOTERAPIA**

**ARÉA DE CONCENTRAÇÃO: GERIATRIA E GERONTOLOGIA**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO ATIVIDADES MEIO**

**FIT 771 - 06 CRÉDITOS - 90 HORAS/AULA**

Atividades desenvolvidas durante o curso, com o objetivo de garantir ao aluno e seus orientadores, um calendário onde a construção do Trabalho de Conclusão do Curso seja realizada de maneira planejada e coordenada.

**FISIOTERAPIA RESPIRATORIA E O ENVELHECIMENTO PULMONAR**

**FIT 513 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento das disfunções respiratórias e pulmonares em idosos, suas implicações no dia-dia, nas atividades diárias e nas atividades físicas. Discutir os meios de prevenção e reabilitação.

**MODELOS DE ATENCAO A SAUDE**

**FIT 589 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Discutir os modelos e as políticas públicas de assistência aos idosos. Discutir o papel dos vários profissionais dentro dessas políticas.

**ORGANIZAÇÃO E MODALIDADES DE ASSISTÊNCIA AO IDOSO**

**FIT 752 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Discutir a organização e as modalidades de assistência aos idosos. Discutir o papel dos vários profissionais dentro dessas políticas.

**EQUILÍBRIO, POSTURA E MARCHA DO IDOSO**

**FIT 753 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Discutir as alterações de equilíbrio, postura e marcha dos idosos. Meios de identificação e avaliação. Marcadores e preditivos das alterações e funcionalidade.

**FUNDAMENTOS DE GERIATRIA E GERONTOLOGIA: FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DO ENVELHECIMENTO**

**FIT 757 -01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento da fisiologia normal do envelhecimento e suas alterações. Discutir aspectos específicos que contribuem para as alterações durante o processo do envelhecer. Introduzir e discutir conceitos e termos do envelhecimento saudável X senilidade X senescência.

**PREVENÇÃO E REABILITAÇÃO NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES**

**FIT 758 - 1 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento das alterações cardíacas e vasculares encontradas nos idosos, suas implicações no dia-dia, nas atividades diárias e nas atividades físicas. Discutir os meios de prevenção e reabilitação.

**ENVELHECIMENTO POPULACIONAL: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E EPIDEMIOLÓGICOS**

**FIT 759 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Propiciar o conhecimento das teorias do envelhecimento e suas consequências. Discutir os aspectos demográficos e epidemiológicos do envelhecimento do Brasil e do Mundo.

**EXAMES DE IMAGEM DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO**

**FIT 763 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Estudo da anatomia e das principais patologias do sistema musculoesquelético através de estudos comparativos utilizando a radiologia convencional, a ultrassonografia, tomografia computadorizada e a ressonância magnética.

**INTERVENÇÕES FISIOTERÁPICAS EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA: DOENÇAS REUMÁTICAS E MUSCULOESQUELÉTICAS**

**FIT 766 - 03 CRÉDITOS - 45 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento das principais alterações musculoesquelética e reumatológicas que acometem os idosos. Discutir as possíveis intervenções para prevenir e minimizar essas condições.

**INTERVENÇÕES FISIOTERÁPICAS EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA: DOENÇAS NEUROLÓGICAS E ALTERAÇÕES COGNITIVAS**

**FIT 767 - 03 CRÉDITOS - 45 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento das principais alterações neurológicas e cognitivas que acometem os idosos. Discutir as possíveis intervenções para prevenir e minimizar essas condições.

**INTERVENÇÕES FISIOTERÁPICAS EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA: FRAGILIDADES, DEPENDÊNCIAS, INCONTINÊNCIA, FINITUDE**

**FIT 768 - 03 CRÉDITOS - 45 HORAS/AULA**

Propiciar conhecimento das principais alterações que levam à fragilidade, incontinência e dependência aos idosos. Discutir as possíveis intervenções para prevenir e minimizar essas condições. Discutir possíveis intervenções na finitude.

**DIAGNÓSTICO FÍSICO-FUNCIONAL DO IDOSO**

**FIT 769 - 04 CRÉDITOS- 60 HORAS/AULA**

Propiciar a compreensão das propedêuticas e exames diagnósticos utilizados em indivíduos idosos. Capacitar para a identificação dos diversos itens componentes de uma avaliação multiprofissional e multidimensional. Discutir a importância dessa abordagem dentro de uma equipe multiprofissional.

**FARMACOLOGIA APLICADA E ALTERAÇÕES DO SISTEMA IMUNE**

**FIT 770 - 01 CRÉDITO - 15 HORAS/AULA**

Propiciar a compreensão básica da fisiologia do processo inflamatório e a identificação das diversas fases de resposta frente aos principais medicamentos utilizados em idosos. Capacitar à compreensão da influência das diversas fases do processo inflamatório no envelhecimento, assim como dos marcadores inflamatórios e suas implicações.