



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7485	Fisioterapia em Neurologia I	4	2	108

HORÁRIO		MÓDULO	
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL	
06654 – 4.0910-3	06654 – 6.1000-2		
06654 – 6.0910-1			

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Angélica Cristiane Ovando

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7408	Neurofisiologia

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Na prática clínica, a prevalência de doenças neurológicas é alta. Estas doenças acometem o sistema nervoso central ou periférico, e são responsáveis por diferentes níveis de mortalidade e morbidade física, intelectual e emocional. Os estudantes de fisioterapia devem compreender a patologia e apresentação clínica destas doenças, pois a reabilitação é fundamental no tratamento e acompanhamento destes pacientes.

VI. EMENTA

Teorias do controle motor. Avaliação neurológica. Síndromes motoras (síndrome do neurônio motor superior e inferior); alterações em tônus muscular; distúrbios do movimento; síndromes sensitivas; neuropatias periféricas. Adaptações em outros sistemas corporais decorrentes de alterações neurológicas.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

A disciplina de Fisioterapia em Neurologia I tem como objetivo formar um profissional capaz de compreender o funcionamento do sistema nervoso central e periférico, as repercussões de uma lesão sobre estes sistemas e os princípios que devem ser considerados no processo de promoção de funcionalidade e qualidade de vida de indivíduos com alterações neuromotoras. Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de reconhecer os sinais e sintomas neurológicos, assim como refletir e discutir sobre as evidências científicas na área a fim de tornar o profissional sempre atualizado.

Objetivos Específicos:

- ✓ Proporcionar ao aluno o entendimento acerca do funcionamento do sistema nervoso e suas fronteiras e lesões;
- ✓ Proporcionar ao aluno o conhecimento acerca da forma de detectar alterações em indivíduos com alterações neurológicas;
- ✓ Proporcionar ao aluno o entendimento acerca das formas de avaliação de pacientes neurológicos.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- * Controle motor e aprendizagem motora
- * Controle postural: Neurofisiologia. Avaliação. Testes e escalas funcionais. Exercícios.
- * Sistema sensorial: Neurofisiologia. Avaliação. Testes e escalas funcionais. Estimulação.
- * Síndromes sensitivas.
- * Sistema motor (motricidade voluntária, motricidade automática, coordenação, tônus muscular e reflexo): Neurofisiologia. Avaliação e alterações. Testes e escalas funcionais. Exercícios.
- * Síndromes motoras e distúrbios do movimento.
- * Avaliação: Classificação Internacional de Funcionalidade e Incapacidade no paciente neurológico. Avaliação da função e da participação social.
- * Adaptações em outros sistemas corporais decorrentes da lesão no sistema nervoso.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Para as aulas teóricas será utilizado projetor multimídia para exibição áudio-visual. Além disso, artigos atuais sobre os diferentes assuntos serão utilizados durante as aulas para discussão com os alunos. As aulas práticas serão realizadas no laboratório de ensino disponível.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art. 70, § 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)
- **Avaliações**
 - Apresentação de trabalhos, estudos de caso, estudos dirigidos: Nota 10 (peso 2)
 - PROVA teórica 1: Nota 10 (peso 3)
 - PROVA teórica 2: Nota 10 (peso 3)
 - PROVA prática: Nota 10 (peso 2)

Obs: Se detectado plágio será atribuída nota zero ao trabalho.

Observações:

Avaliação de segunda chamada:

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à chefia de departamento dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: 4:1330-2 – Sala 08 Bloco C

Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o

conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	30/07 a 03/08/18	Apresentação do Plano de Ensino - Revisão de Neurofisiologia
2ª	06/08 a 10/08/18	Revisão de Neurofisiologia /Controle motor
3ª	13/08 a 17/08/18	Sistema sensorial (neurofisiologia)
4ª	20/08 a 24/08/18	Síndromes sensitivas/Sistema sensorial (prática - avaliação e estimulação)
5ª	27/08 a 31/08/18	Controle Postural (neurofisiologia e alterações)/Controle Postural (prática - avaliação e exercícios)
6ª	03/09 e 07/09/18	Casos clínicos síndromes sensitivas e déficits no controle postural/Feriado
7ª	10/09 a 14/09/18	Sistema motor (neurofisiologia - motricidade automática e voluntária, coordenação)/Sistema motor (neurofisiologia - tônus, rigidez muscular e reflexos)
8ª	17/09 a 21/09/18	Sistema motor (avaliação e exercícios, discussão e artigos)/Sistema motor (avaliação prática)
9ª	24/09 a 28/09/18	Síndromes Motoras e Desordens do movimento/PROVA teórica 1 (28/09)
10ª	01/10 a 05/10/18	Sistema motor (prática - exercícios)/PROVA prática (05/10)
11ª	08/10 a 12/10/18	Marcha no paciente neurológico (teórica)/Feriado
12ª	15/10 a 19/10/18	Marcha no paciente neurológico (prática)/Abordagens de avaliação no paciente neurológico (CIF)
13ª	22/10 a 26/10/18	Avaliação da Função e da Participação social (escalas)/Casos clínicos (avaliação da função)
14ª	29/10 a 02/11/18	Adaptações em outros sistemas corporais decorrentes da lesão do sistema nervoso (teórica)/Feriado
15ª	05/11 a 09/11/18	Avaliação de outros sistemas corporais decorrentes da lesão do sistema nervoso (testes e escalas)/Determinação dos objetivos e folha de evolução
16ª	12/11 a 16/11/18	Avaliação prática com pacientes (estudos de caso)/Feriado
17ª	19/11 a 23/11/18	Apresentação dos estudos de caso (21/11)/PROVA teórica 2 (23/11/19)
18ª	26/11 a 30/11/18	Prova Substitutiva (28.11)/Prova de Recuperação (30.11)

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2

DATA

07/09/2018	Independência do Brasil
12/10/2018	Dia de Nossa Senhora Aparecida
02/11/2018	Finados
15/11/2018	Proclamação da República
16/11/2018	Dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. GUSMÃO, S.N.S.; CAMPOS, G.B.; TEIXEIRA, A.L. Exame neurológico: bases anatomofuncionais. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.
2. LUNDY-EKMAN, LAURIE. Neurociência: fundamentos para a reabilitação. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
3. LENT, R. Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência. São Paulo: Atheneu, 2010.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. O'SULLIVAN; S. Fisioterapia avaliação e tratamento. 4ª Edição. São Paulo: Manole, 2004.
2. AIRES, MARGARIDA DE MELLO. Fisiologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
3. ASSIS, R.D. Condutas práticas em fisioterapia neurológica. Barueri, SP: Manole, 2012.
4. GUYTON, ARTHUR C. Neurociência básica: anatomia e fisiologia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. COHEN, HELEN SUE. Neurociência para fisioterapeutas incluindo correlações clínicas. 2. ed. Barueri: Manole, 2001.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá. Algumas bibliografias também podem ser encontradas no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

Angelica Cristiane

Ovando:98339885049

Assinado de forma digital por
Angelica Cristiane
Ovando:98339885049
Dados: 2018.05.30 15:13:56 -03'00'

Prof Dra Angélica Cristiane Ovando

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___



Coordenador do curso de Fisioterapia

Prof. Alexandre Márcio Marcolino
Professor Adjunto A
SIAPE 1863921 / CREFITO 92439-F
UFSC - Centro - Araranguá