



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
SEMESTRE 2024.1



PLANO DE ENSINO
Do conteúdo: Fisiologia
Inserido no módulo XXVII: Saúde do Adulto V
Fase: Sétima

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MED7021 – Saúde do Adulto V	Fisiologia	36
HORÁRIO		
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS ou EXTENSÃO	
Quartas feiras 13:30-16:00		
HORÁRIO DE ATENDIMENTO AO ESTUDANTE		
MED 7: Profa. Morgana Duarte da Silva; Horário: Segundas-feiras das 09:00min às 11:00min; Local: CCB Córrego Grande, sala F531.		

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Profa. Dra. Morgana Duarte da Silva – email: morgana.silva@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. MED 7017	XXII Saúde do Adulto IV

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

Curso de Graduação em MEDICINA

V. OBJETIVOS

Objetivo:

Geral: Fornecer ao acadêmico meios de compreender a organização e função do sistema nervoso humano.

Específicos:

1. Descrever como o sistema nervoso contribui para a manutenção da vida humana, dando meios ao estudante para que possa estabelecer as inter-relações e interdependências desse sistema fisiológico no indivíduo saudável.
2. Dar o conhecimento necessário para conhecer, identificar e descrever as estruturas que formam o sistema nervoso humano saudável, correlacionando os aspectos morfofuncionais, permitindo o embasamento para áreas aplicadas da Medicina (oftalmologia, otorrinolaringologia, neurologia e psiquiatria), necessárias à promoção da saúde e para a atividade prática do profissional.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/ESTRATÉGIA

Codificação sensorial, receptores sensoriais e transdução sensorial.

Sistema Somatossensorial: tato epicrítico e protopático, dor e temperatura.

Sentidos Especiais: Audição, Visão

Sistema Somatomotor: Reflexos Espinais, Equilíbrio, Movimentos Voluntários e Involuntários, Córtex motor, Cerebelo, Núcleos da base.

Funções Corticais Superiores: especializações corticais, ciclo sono-vigília e níveis de alerta.

VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os alunos receberão o cronograma de ensino no primeiro dia de aula para o estudo antecipado do conteúdo e um melhor aproveitamento e participação nas aulas. O conteúdo teórico será oferecido na forma de aulas expositivas e/ou através de seminários conforme critério do professor.

Havendo disponibilidade de carga horária no semestre, e a critério do(a) professor(a), poderão ser realizadas aulas práticas (AP) no Laboratório Multiusuário Fisiofuncional (LFF), através do programa LabTutor que permite aos estudantes o acesso ao sistema de ensino Kernel da AD Instruments. Os estudantes são divididos em grupos e participam ativamente da aprendizagem através da gravação e análise de seus próprios sinais biológicos e trabalham através de exercícios apoiados por vídeo, áudio, questionários e outras formas divertidas de aprendizagem. A aquisição dos sinais biológicos é feita através do sistema PowerLab, que é um aparelho de alto desempenho para aquisição de dados, permitindo assim aplicações em aulas práticas onde serão realizados registros e análises de eletroencefalografias (EEGs).

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Será realizada uma prova (P) com questões discursivas e/ou objetivas de todas as aulas. A nota mínima de aprovação em Fisiologia será 6,0 (seis vírgula zero). Em consonância com a resolução 17/Cun/97, será reprovado o estudante que não comparecer a, no mínimo, a 75% (setenta e cinco por cento) das atividades constantes no cronograma. O estudante com frequência suficiente (FS) e média entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco – arredondada) terá direito a uma nova avaliação (recuperação) no final do semestre (Resolução N° 017/CUn/97). As provas serão sem consulta à bibliografia, compostas por questões dissertativas e/ou testes de múltipla escolha (objetiva, verdadeiro/falso). A cada uma das avaliações individuais será atribuído grau de 0 (zero) a 10 (dez). Caso seja realizado uma atividade prática, essa será avaliada por realização de um relatório. A nota do relatório poderá ser adicionada a nota da avaliação 2 (atribuído 9 pontos para a prova e 1 ponto para o relatório). A média final será calculada através da média aritmética entre a média anterior e a nota obtida na avaliação de recuperação (Resolução N° 017/CUn/97).

AUSÊNCIA EM PROVAS: O aluno que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar as avaliações previstas no Plano de Ensino, deverá apresentar atestado médico válido encaminhado pelo sistema PAI (ver abaixo) e endereçado ao professor da disciplina dentro do prazo de 3 (três) dias úteis após a data da avaliação prevista no cronograma. Se devidamente justificado, o professor irá permitir a realização de avaliação em segunda chamada. Com relação a segunda chamada de prova - o procedimento é pelo PAI no seguinte endereço: <https://sidl.ccb.ufsc.br/aceso-ao-pai-portal-de-atendimento-institucional/>. Dúvidas pelo e-mail do Acadêmico SIDL <academico.sidl@contato.ufsc.br>. Se devidamente justificado, o professor irá permitir a realização de avaliação em segunda chamada. Não haverá segunda chamada para aulas práticas e suas avaliações.

IX. NOVA AVALIAÇÃO

O estudante com frequência suficiente e MF entre 3,0 e 5,5 terá direito a nova avaliação no final do semestre como Recuperação (artigo 70, § 2º, resolução 17/CUn/97). A avaliação de recuperação será cumulativa, contendo todo o conteúdo do semestre. A nota final será a média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na nova avaliação de recuperação (artigo 71, § 3º - Resolução 17/CUn/97).

X. CRONOGRAMA

MED7021 – Saúde do Adulto V- Fisiologia

TURMA A E B

Quartas feiras 13:30-16:00 hrs

<i>Semana</i>	<i>Data</i>	<i>Aula</i>
1	13/03	Revisão do sistema somatossensorial, dor e analgesia
2	20/03	Audição
3	27/03	Visão
4	03/04	Sistema somatomotor I: revisão reflexo medular e locomoção
5	10/04	Sistema somatomotor II: sistema vestibular, postura e equilíbrio
6	17/04	PROVA I
7	24/04	Sistema somatomotor III: Córtex Motor e programação dos movimentos voluntários e involuntários
8	01/05	Feriado
9	08/05	Cerebelo e correção dos movimentos. Núcleos da Base e organização dos movimentos
10	15/05	Funções Corticais Superiores
11	22/05	Estados de consciência. Sono e Vigília – (Aula prática – a confirmar)
12	29/05	PROVA II
13	05/06	Recuperação
14	12/06	-
15	19/06	-
16	26/06	-
17	03/07	-
18	10/07	-

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MF BEAR, BW CONNORS e MA PARADISO Neurociências: desvendando o sistema nervoso (3ª ed), Editora Artmed, Porto Alegre, 2008. Número de chamada: 612.8 B368n 3.ed 8 exemplares BMed.
2. RM BERNE, MN LEVY, BM KOEPPEN e BA STANTON Fisiologia. (6ª ed), Elsevier, Rio de Janeiro, 2009. Número de chamada: 612 F537 6.ed. 46 exemplares BU.

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- AC GUYTON e JE HALL Tratado de Fisiologia Médica. (12ª ed), Elsevier, Rio de Janeiro, 2012. Número de chamada: 612 H177t 12.ed. 49 exemplares BU.

Aprovado no Colegiado do

CFS/CCB/UFSC

Em, ___/___/_____

Aprovado Ad Referendum

Em, ___/___/_____

Ass. do Chefe do Depto.