

Plano de ensino adaptado, em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por atividades não presenciais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 344, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020”.

 <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</p>	<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CAMPUS ARARANGUÁ CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE CURSO DE FISIOTERAPIA PLANO DE ENSINO</p>
<p>SEMESTRE 2020.1</p>	

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS7407	PATOLOGIA	4		72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	Não presencial até Fase Pandêmica 2, de acordo com Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020
(03654 - 2.1330-2 03654 - 4.1330-2)	-----	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Alan Christian Bahr- alanbahr02@gmail.com

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7412 ou DCS7412	Biologia Celular e Molecular

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

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Capacitar o aluno a entender os principais mecanismos de agressão e defesa, reconhecer as alterações patológicas básicas e discutir a fisiopatologia envolvida nestes processos.

VI. EMENTA

Edema. Hemorragias. Neoplasia. Líquido cefalorraquidiano. Líquidos cavitários. Líquido sinovial. Outros líquidos biológicos. Doenças infecciosas e parasitárias. Inflamação. Cicatrização e Reparo Tecidual. Doenças dos sistemas músculo-cardiovascular, respiratório e endócrino. Exames clínicos como diagnóstico.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Esta disciplina tem como objetivo conhecer os mecanismos gerais de agressão e defesa do organismo, compreendendo os processos patológicos que constituem a base das doenças, os quais servirão de base para elucidar os mecanismos do desenvolvimento de lesões básicas.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo da patologia;
Alterações celulares e extracelulares;
Lesão celular e morte celular - conceitos e mecanismos;
Lesão celular e morte celular - necrose e apoptose;
Distúrbios do crescimento e da diferenciação;
Neoplasias e distúrbios imunológicos;
Inflamação aguda e crônica e reparo tecidual;
Ossos, articulações e tecidos moles;
Nervo periférico e músculo esquelético;
Sistema nervoso central
Sistema endócrino
Sistema pulmonar
Sistema cardiovascular
Sistema urológico e mama

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Para conseguir completar todo o conteúdo programático serão realizadas as seguintes metodologias de ensino.

- Vídeo aula síncronas e a apresentação dos seminários irá acontecer por comunicação webconferência pelo google meet.
- Vídeo aula assíncronas que serão disponíveis aos alunos pelo MOODLE.
- Leitura de artigos científicos para complementar as aulas, sendo que os mesmos serão disponibilizados via MOODLE.
- As provas serão realizadas pelo site Socrative, uma plataforma virtual para aplicação de provas, sendo que o aluno não poderá minimizar a tela durante a realização da prova, pois o programa encara como prova entregue.

Para a análise da frequência nas aulas síncronas serão realizadas pela presença em sala virtual.

Para as aulas assíncronas, será proposto um pequeno questionário final da aula ou relatório quando for artigo para que seja enviado ao professor.

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

Prova I: Nota 10 (20%)

Prova II: Nota 10 (15%)

Prova III: Nota 10 (15%)

Seminário: Nota 10 (20%)

Entrega de relatórios: Nota 10 (20%)

Participação nas discussões síncronas: Nota 10 (10%)

● Frequências

Para o controle de frequência presencial haverá lista de chamada. Nos momentos a distância a participação e a postagem das atividades serão computadas na frequência do aluno.

Obs: Se detectado plágio em qualquer atividade será atribuída nota zero.

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: Os horários disponíveis para tirar dúvidas serão nas segundas (15:00 – 17:00) e quarta (11:00 – 12:00) com agendamento prévio pelo aluno por meio do e-mail do professor, os atendimentos acontecerão via comunicação webconferência google meet.

Obs.:

1) Em caso de manutenção da realização das atividades práticas apenas quando do retorno presencial e isso ultrapassar a finalização do semestre, os alunos receberão menção “P” na disciplina conforme previsto na Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020”.

2) A utilização indevida da imagem de professores e colegas é considerada crime previsto na constituição. Sendo, assim não é permitido compartilhar e/ou gravar imagens e falas dos docentes e discentes. Além disso, não deve ser compartilhado ou publicado materiais que sejam de propriedade intelectual do professor sem prévia autorização.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO				
Semanas	Datas	Assunto	Carga horária síncrona	Carga horária assíncrona
1 ^a	04/03 a 06/03/20	Apresentação da disciplina e do Plano de Ensino / Introdução ao estudo da Patologia: conceitos fundamentais		
2 ^a	09/03 a 13/03/20	Manifestações celulares a agressão. Adaptação celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia / Adaptação celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia		
3 ^a	31/08 a 04/09/20	Apresentação do plano de ensino. Lesão e morte celular: apoptose e necrose (Aula síncrona) Inflamação aguda e crônica (Leitura de artigo científico)	1h e 40 min	1h e 40 min
4 ^a	07/09 a 11/09/20	Feriado Inflamação aguda e crônica (Aula síncrona para discussão)	1h e 40 min	

5ª	14/09 a 18/09/20	Reparo Tecidual (Leitura de artigo científico) Reparo Tecidual (Aula síncrona para discussão e tirar dúvidas)	1h e 40 min	1h e 40 min
6ª	21/09 a 25/09/20	1ª Avaliação teórica Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular (Leitura de artigo científico)	1h e 40 min	1h e 40 min
7ª	28/09 a 02/10/20	Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular (Aula síncrona para discussão) Acúmulos intracelulares e calcificações patológicas (Aula assíncrona por vídeo)	1h e 40 min	1h e 40 min
8ª	05/10 a 09/10/20	Distúrbios hemodinâmicos – hiperemia, hemorragia, edema, trombose, embolia (Aula assíncrona por vídeo)		1h e 40 min
9ª	12/10 a 16/10/20	FERIADO Sistema cardiovascular (Entrega de resenha de artigo científico)		1h e 40 min
10ª	19/10 a 23/10/20	Sistema cardiovascular (Aula síncrona - Seminário) Ossos, articulações e tecidos moles (Entrega de resenha de artigo científico)	1h e 40 min	1h e 40 min
11ª	26/10 a 30/10/20	2ª Avaliação teórica FERIADO	1h e 40 min	
12ª	02/11 a 06/11/20	FERIADO Ossos, articulações e tecidos moles (Aula síncrona - Seminário)	1h e 40 min	
13ª	09/11 a 13/11/20	Sistema urinário (Entrega de resenha de artigo científico) Sistema urinário (Aula síncrona - Seminário)	1h e 40 min	1h e 40 min
14ª	16/11 a 20/11/20	Sistema pulmonar (Entrega de resenha de artigo científico) Sistema nervoso central (Entrega de resenha de artigo científico)	1h e 40 min	1h e 40 min
15ª	23/11 a 27/11/20	Sistema pulmonar (Aula síncrona - Seminário) Sistema nervoso central (Aula síncrona - Seminário)	1h e 40 min	1h e 40 min
16ª	30/11 a 04/12/20	3ª Avaliação teórica Sistema nervoso periférico e músculo esquelético (Entrega de resenha de artigo científico)	1h e 40 min	1h e 40 min

17 ^a	07/12 a 11/12/20	Sistema nervoso periférico e músculo esquelético (Aula síncrona - Seminário) Prova substitutiva	3h e 20 min	
18 ^a	14/12 a 18/12/20	Recuperação/Divulgação das notas	1h e 40 min	

XII. Feriados previstos para o semestre 2020.1

DATA

07/09/20 – Independência do Brasil
12/10/20 – Nossa Senhora Aparecida
28/10/20 – Dia do Servidor Público (Lei nº 8.112 – art. 236)
02/11/20 – Finados
15/11/20 – Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Bibliografia Básica

1. Instituto Nacional de Saúde: Doenças cardiovasculares. 2016. Disponível em: <https://www.sns.gov.pt/wp-content/uploads/2016/03/DoencasCardiovasculares.pdf>
2. IV Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma. Jornal Brasileiro de Pneumologia, v. 32, n. suppl 7, p. S447-S474, 2006.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Atualização da Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica - 2012. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 98, n. 1, p. 01-33, 2012.
2. Sanjuliani, A. F. Fisiopatologia da hipertensão arterial: conceitos teóricos úteis para a prática clínica. Revista da SOCERJ. 2002.
3. ICHIMURA, A.; KIMURA, I. Editorial: Obesity and Diabetes: Energy Regulation by Free Fatty Acid Receptors. Frontiers in Endocrinology, v. 6, 2015.

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.

Plano de ensino Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 17/08/2020

Prof. Alan Christian Bahr
Professor responsável pela disciplina

Gisele Agustini Lovatel
Coordenadora do curso de Fisioterapia