



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

SEMESTRE 2020.2

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, à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020 e à Portaria nº 379/2020/GR de 9 de novembro de 2020”.

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS 8005	FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL	36	36	72

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	
06654 – 3.0730-2	06654 – 6.0730-2	Não presencial até Fase Pandêmica 2, de acordo com a Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020 e a Portaria n. 379/2020/GR publicada 09/11/2020
Distribuídas em atividades síncronas e assíncronas	06654 – 6.0910-2 Fase Pandêmica 2 – 18 horas	

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Núbia Carelli Pereira de Avelar – nubia.carelli@ufsc.br
Mirieli Denardi Limana - mirieli.limana@ufsc.br

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA8001 ou DCS8001 eh ARA8002 ou DCS8002	Fototermoeletroterapia Recursos Terapêuticos Manuais e Fisioterapia Aquática

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

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Ofertar ao aluno conhecimentos sobre avaliação e intervenção fisioterapêutica nas disfunções dermatofuncionais.

VI. EMENTA

Revisão da morfofisiologia da pele e de seus anexos, alterações dermatológicas e estéticas: flacidez, rugas, edemas, quelóides, queimaduras e cirurgias reparadoras. Avaliação e tratamento fisioterapêutico.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

1. Estudar métodos de avaliação e tratamento fisioterapêuticos para as principais disfunções dermatofuncionais.

Objetivos Específicos:

1. Promover o conhecimento sobre morfofisiologia da pele e de seus anexos, bem como das principais disfunções estéticas;
2. Estimular o pensamento crítico sobre avaliação e tratamento das principais disfunções estéticas;
3. Conhecer a atuação fisioterapêutica no pré e pós operatório de cirurgias reparadoras;
4. Desenvolver o senso crítico para a escolha do melhor tratamento fisioterapêutico a ser utilizado em cada disfunção dermatofuncional.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Anatomia e fisiologia da pele e de seus anexos.
2. Disfunções dermatofuncionais corporais: fibro edema gelóide, estrias, gordura localizada, obesidade, flacidez tissular e muscular, quelóides.
3. Disfunções dermatofuncionais: envelhecimento, rugas e acne.
3. Métodos e técnicas de avaliação dermatofuncional.
4. Atuação fisioterapêutica no pré e pós operatório de cirurgias reparadoras.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Os conteúdos serão abordados utilizando as seguintes estratégias pedagógicas:

Atividades **síncronas**, com utilização do mConf e como alternativa utilização do Google Meet: Essa atividade será aplicada, preferencialmente para apresentação do conteúdo programático e metodologia da avaliação, bem como para aulas síncronas e atividades “tira-dúvidas”.

Atividades **assíncronas**: serão realizadas com a postagem de aulas gravadas pelas professoras responsáveis no Moodle.

Como estratégias pedagógicas serão disponibilizadas aulas expositivas e apresentação de vídeos-aulas através do Moodle. Além disso, leitura de material de apoio, reflexão e construção de textos reflexivos, fichas de avaliação e participação em fórum de discussão e dúvidas serão utilizadas como estratégias pedagógicas.

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

- As datas das respectivas atividades avaliativas estão no **Mapa de Atividades da disciplina, no final deste documento.**

As atividades avaliativas da disciplina irão contemplar avaliações formativas e somativas. A média final na disciplina será a média simples entre as avaliações formativas e somativas.

A média das avaliações formativas será calculada pelos seguintes itens: Preenchimento do Glossário (peso 1), Atividade reparo fibroblástico (peso 1), postagem ficha de avaliação (peso 1) e atividade sobre o tratamento fisioterapêutico nas disfunções dermatofuncionais corporal (peso 1).

A média das avaliações somativas será calculada pela média simples entre 2 avaliações realizadas por meio de questionários no Moodle (peso 6).

● Frequências

Nessa fase de ensino remoto emergencial (Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020), a frequência será realizada pela participação nas atividades síncronas, apresentadas as datas no Mapa de atividades e nos fóruns de dúvidas semanais (quando não houver previsão de atividades síncronas).

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: 2.07:30-2 e 3.1330-2 mediante agendamento prévio pelos e-mails das professoras.

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	01/02 a 05/02/21	Apresentação da disciplina e conteúdo programático/ Anatomia e fisiologia da pele e anexos	2 horas	2 horas
2 ^a	08/02 a 12/02/21	Mecanismos Fisiológicos da Inflamação e do Reparo Tegumentar	2 horas	2 horas
3 ^a	15/02 a 19/02/21	Feriado /Entrega ficha de atividade Mecanismos da inflamação e reparo tegumentar/Tratamento de feridas cutâneas	--	4 horas
4 ^a	22/02 a 26/02/21	Atuação fisioterapêutica em Queimaduras	2 horas	2 horas
5 ^a	01/03 a 05/03/21	Avaliação corporal dermato-funcional	--	4 horas
6 ^a	08/03 a 12/03/21	Avaliação facial dermato-funcional/ Postagem de ficha de avaliação	--	4 horas
7 ^a	15/03 a	Disfunções dermato-funcionais faciais: Abordagem	2 horas	2 horas

	19/03/21	fisioterapêutica no rejuvenescimento facial/ Questionário1		
8ª	22/03 a 26/03/21	Disfunções dermatofuncionais corporais: adiposidade, flacidez, estrias e fibroedema gelóide.	2 horas	2 horas
9ª	29/03 a 02/04/21	Fisioterapia dermatofuncional no pré e pós-operatório de cirurgias reparadoras/Feriado	2 horas	2 horas
10ª	05/04 a 09/04/21	Webconferência para sanar dúvidas. Eletrolipólise, terapia combinada, radiofrequência, peeling ultrassônico	--	4 horas
11ª	12/04 a 16/04/21	Questionário 2 (27/10/2020)/ Aula Prática	2 horas	2 horas
12ª	19/04 a 23/04/20	Aulas práticas	4 horas	
13ª	26/04 a 30/04/21	Aulas práticas	4 horas	
14ª	03/05 a 07/05/21	Feriado/Aulas práticas	2 horas	
15ª	10/05 a 14/05/21	Aulas práticas	4 horas	
16ª	17/05 a 21/05/20	Prova Substitutiva/Prova de Recuperação (em caso de finalização da disciplina)/Fechamento e Divulgação das notas.	4 horas	

XII. Feriados previstos para o semestre 2020.2

DATA

15/02/2021 – Ponto Facultativo

16 /02/2021– Carnaval

02/04/2021 – Sexta feira Santa

03/04/2021 – Aniversário da Cidade (Campus de Araranguá)

21/04/2021 - Tiradentes

01/05/2021 – Dia do Trabalho

04/05/2021 – Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá)

XIII. BIBLIOGRAFIA PARA O PERÍODO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

1. Cicatrização: conceitos atuais e recursos auxiliares - Parte I* An bras Dermatol, Rio de Janeiro, 78(4):393-410, jul./ago. 2003.

2. Cicatrização: conceitos atuais e recursos auxiliares - Parte II* - An bras Dermatol, Rio de Janeiro, 78(5):525-542, set./out. 2003.

3. Mecanismos envolvidos na cicatrização: uma revisão. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences vol. 41, n. 1, jan./mar., 2005.

4. Aplicação da microcorrente como recurso para tratamento de úlceras venosas: um estudo piloto. Rev. Latino-Am. Enfermagem jul.-ago. 2012;20(4):[08 telas].

5. Universidade Federal de Santa Catarina. Centro de Ciências da Saúde. Departamento de Saúde Pública. Eventos Agudos em Situações Clínicas.

Queimaduras [recurso eletrônico] / Universidade Federal de Santa Catarina; Organizadores: Nazaré Otilia Nazário; Dilmar Francisco Leonardi e Cesar Augusto Soares Nitschke — Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2014.

6. Fisioterapia em queimados: uma pesquisa Bibliográfica acerca dos principais recursos Fisioterapêuticos e seus benefícios. Campina Grande v. 9, números 13/14 - Julho 2009 / Junho 2010.

7. Protocolo de avaliação facial: uma proposta fisioterápica. Fisioterapia Brasil - Suplemento Especial - janeiro/fevereiro de 2008.

8. Desenvolvimento e aplicação de um protocolo de avaliação fisioterapêutica em pacientes com Fibro edema gelóide. Fisioterapia em Movimento, Curitiba, v.18, n.1, p. 75-83, jan./mar., 2005.

Prof. Núbia Carelli Pereira de Avelar

Prof. Mirieli Denardi Limana

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 18/12/2020

Coordenador do curso de Fisioterapia

MAPA DE ATIVIDADES DA DISCIPLINA FISIOTERAPIA EM DERMATOFUNCIONAL (ATIVIDADE REMOTA EMERGENCIAL)

Conteúdo Programático	Objetivos específicos	Material de Estudo (tipo /formato)	Critérios de Avaliação No decorrer da disciplina os alunos deverão preencher o glossário com forma de atividade avaliativa Prazo de postagem final: 16/03/2021
<p>1. Apresentação da disciplina e conteúdo programático/ Anatomia e fisiologia da pele e anexos: 01/02 a 05/02/21</p>	<p>Apresentar metodologias de ensino e formas avaliativas a serem desenvolvidas no decorrer da disciplina.</p>	<p>Atividade síncrona Dia: 02/02/2021 às 07:30</p> <p>Aula assíncrona: Anatomia e fisiologia da pele</p>	<p>Participação na atividade síncrona</p>
<p>2. Mecanismos Fisiológicos da Inflamação e do Reparo Tegumentar 08/02 a 12/02/21</p>	<p>Definir conceitos de cicatrização, em seus diversos aspectos, e ressaltar a importância da atuação multidisciplinar na abordagem das feridas, bem como a percepção do paciente como um todo.</p> <p>Escolher dentro dos recursos terapêuticos disponíveis podem auxiliar o processo de cicatrização, bem como os diversos tipos de curativos disponíveis e a sua respectiva indicação.</p>	<p>Atividade síncrona: Dia: 09/02/2021 às 07:30</p>	
<p>3. Tratamento de feridas cutâneas 15/02 a 19/02/21</p>	<p>Entender as diferentes condições que interferem no processo de cicatrização e escolher diferentes estratégias reabilitativas para auxiliar o processo de reparo.</p>	<p>16/02/2021 - Feriado</p> <p>Webpalestra: https://www.youtube.com/watch?v=JWfY8wvwEPw</p>	<p>Entrega ficha da atividade Mecanismos da inflamação e reparo tegumentar Prazo: 19/02/2021 às 23:59</p> <p>Assistir a webpalestra</p>
<p>4. Atuação fisioterapêutica em Queimaduras 22/02 a 26/02/21</p>	<p>Conhecer a epidemiologia e as ações preventivas das queimaduras; Definir queimaduras; Classificar e avaliar as queimaduras; Conhecer o atendimento inicial e sequencial; Indicar encaminhamento e monitorização; Definir cuidados pós-eventos</p>	<p>Aula síncrona 23/02/2021 às 08:00: Juliano Tibola – Atuação Fisioterapêutica em queimados</p>	<p>Participação aula síncrona</p>

5. Avaliação corporal dermatofuncional 01/03 a 05/03/21	Identificar os principais instrumentos a serem utilizados para a avaliação dermatofuncional	Aula assíncrona (02/03/2021). Avaliação corporal dermatofuncional	
6. Avaliação facial dermatofuncional 08/03 a 12/03/21	Conhecer as principais ferramentas de avaliação do envelhecimento cutâneo; Definir quais os principais tratamentos utilizados para tratamento das disfunções dermatofuncionais faciais mais frequentes	Aula assíncrona (09/03/2021): Avaliação corporal dermatofuncional	Postagem de ficha de avaliação 12/03/2021 até 23:59
7. Disfunções dermatofuncionais faciais: Abordagem fisioterapêutica no rejuvenescimento 15/03 a 19/03/21	Definir quais os principais tratamentos utilizados para tratamento das disfunções dermatofuncionais faciais mais frequentes	Aula síncrona – Mesa Redonda 16/03/2021 as 7:30 hs	Questionário 1 19/03/2021 (07:30-09:00)
8. Disfunções dermatofuncionais corporais 22/03 a 26/03/2021	Conhecer as principais disfunções dermatofuncionais corporais e Definir quais os principais recursos utilizados para tratamento das disfunções dermatofuncionais corporais mais frequentes	Aula síncrona: Atuação fisioterapêutica na adiposidade localizada, flacidez e estrias 23/03/2021 as 7:30 hs Aula assíncrona: Atuação fisioterapêutica no Fibro-edema gelóide	Participação na atividade síncrona
9. Fisioterapia dermatofuncional no pré e pós-operatório de cirurgias reparadoras 29/03 a 02/04/2020	Conhecer os principais tipos de cirurgias reparadoras estéticas, bem como, definir quais os principais recursos terapêuticos utilizados no pré e pós-cirúrgico.	Atividade síncrona – Pré e pós-operatório 30/03 as 7:30 hs	Participação atividade síncrona

		Feriado	Entrega da atividade sobre o tratamento fisioterapêutico nas disfunções dermatofuncionais corporal Prazo: 01/04/2021 às 23:59
10. Revisão e Eletrolipólise, terapia combinada, radiofrequência, peeling ultrassônico 5/04 a 9/04/2020	Conhecer alguns recursos terapêuticos utilizados na fisioterapia dermatofuncional: indicações, efeitos e contra-indicações	Atividade síncrona – Webconferência de revisão para sanar dúvidas. 06/4 as 7:30 hs Atividade assíncrona Eletrolipólise, terapia combinada, Radiofrequência e Peeling Ultrassônico	Participação atividade síncrona Entrega da atividade sobre os recursos fisioterapêuticos utilizados nas disfunções dermatofuncionais Prazo: 11/04/2021 às 23:59
7. Questionário 2 12/04 a 16/04/21			Questionário 2 16/03/2021.