



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM



## PLANO DE ENSINO – (2020.1)

Plano de Ensino modificado em caráter excepcional devido à pandemia COVID-19 conforme: Lei 13.979, de 6 de fevereiro de 2020. Decreto Estadual nº 587, de 30 de abril de 2020, Portaria MEC 544 de 16 de junho de 2020, Resolução Normativa 140/2020/Cun, de 24 de julho de 2020.

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

CODIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE CREDITOS
MOR 5231	Anatomia Aplicada a Enfermagem- 1ª. fase. Disciplina Obrigatória	5 créditos

<b>TURMA:</b>	Turma A Turma B
<b>SALA DE AULA:</b>	<b>Ambiente virtual de ensino e aprendizagem Moodle</b>
<b>DIA DA SEMANA</b>	4ª feira - turma A 5ª feira - turma B
<b>HORÁRIO DA DISCIPLINA:</b>	4ª feira turma A, 7h30min às 11h40min 5ª feira turma B, 7h30min às 11h40min

### 2 - PRÉ-REQUISITOS:

DISCIPLINA(s)	CÓDIGO
Não há	

### 3 - CARGA HORÁRIA:

TEÓRICA	TEÓRICO-PRÁTICA	TOTAL	SEMANAL
54h-a	36h-a	90h-a	5h-a

### 4 – PROFESSOR(ES):

<b>Nome:</b>	<b>E-mail:</b>
<b>1. Responsável/coordenador:</b> Aira Maria Bonfim Santos	<a href="mailto:santos.aira@ufsc.br">santos.aira@ufsc.br</a>

### 5 - HORÁRIOS DE AULA E ATENDIMENTO DO PROFESSOR E/OU COORDENADOR:

<b>HORARIO:</b> 4ª feira e 5ª feira, das 7h às 13h30min	<b>LOCAL:</b> enviar email, com antecedência de 24h, e solicitar agendamento para chat através de aplicativo Whatsup ou Telegram.
---	---

### 6 - EMENTA:

Introdução ao Estudo da Anatomia Humana. Anatomia sistêmica e descritiva. Sistema tegumentar. Sistema esquelético. Sistema articular. Sistema muscular. Sistema nervoso. Sistema endócrino. Sistema circulatório. Sistema respiratório. Sistema digestório. Sistema urinário. Sistema reprodutor masculino e feminino.

## 7 - COMPETÊNCIAS GERAIS E ESPECÍFICAS (conforme constar no PROGRAMA da disciplina)

Promover o conhecimento das estruturas anatômicas do corpo humano, possibilitar a correlação com disciplinas básicas e específicas do curso, consolidar o aprendizado inicial para compreensão dos processos fisiopatológicos do ser humano e futura aplicação na atividade profissional.

## 8 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: (conforme constar no PROGRAMA da disciplina)

- Ética no estudo da anatomia humana;
- Conceito e divisão da anatomia humana;
- Planos e eixos anatômicos;
- Constituição geral do corpo humano;
- Variação anatômica, anomalia e monstruosidade;
- Nomenclatura anatômica;
- Princípio geral de construção corpórea;
- Planos gerais de posição e direção.
- Anatomia do sistema tegumentar
- Anatomia do sistema esquelético
- Anatomia do sistema articular
- Anatomia do sistema muscular: classificação, mm cabeça e pescoço; mm tórax, mm dorso, mm abdome, mm pelve, mm membros superiores e mm membros inferiores
- Anatomia do sistema nervoso
- Anatomia do sistema endócrino
- Anatomia do sistema circulatório (sistema cardiovascular, principais artérias e veias)
- Anatomia do sistema circulatório (sistema linfático)
- Órgãos hemopoiéticos
- Anatomia do sistema respiratório
- Anatomia do sistema digestório
- Anatomia do sistema urinário

Anatomia do sistema reprodutor

## 9 - METODOLOGIA:

### 9.1 - DAS ATIVIDADES TEÓRICAS

As atividades serão desenvolvidas no sistema MOODLE. Como atividades assíncronas serão realizados: a leitura de textos pré-definidos, a visualização de arquivos de apresentações, com áudio e/ou vídeo pré-gravados, a entrega de trabalhos produzidos pelos alunos em formato digital. Pode haver a interação assíncrona entre professor e aluno através de fórum (lista de discussão) ou mensagens de texto. Como atividades Síncronas serao realizados chats e webconferências para discussão do tema proposto e esclarecimento de dúvidas.

### 9.2 - DAS ATIVIDADES TEÓRICO- PRÁTICAS

As atividades serão desenvolvidas no sistema MOODLE. Nas atividades Assíncronas serão realizadas: visualização de arquivos de apresentações com imagens ilustrativas, com áudio e/ou vídeo pré-gravados de aulas práticas realizadas pelo departamento ou disponível no domínio público na internet; a entrega de trabalhos de colorir figuras ou identificação de estruturas anatômicas em desenhos, produzidos pelos alunos em formato digital. Nas atividades Síncronas serão realizadas chats e webconferências com discussões sobre o tema proposto pela disciplina e esclarecimento de dúvida.

## 10 - AVALIAÇÃO/RECUPERAÇÃO:

### 10.1 - FORMAS DE AVALIAÇÃO E PESO CORRESPONDENTE

As atividades e o conteúdo da disciplina estão estruturados em 3 módulos. Serão enviadas atividades para serem realizadas pelos alunos semanalmente; como questionários abordando os temas, figuras para colorir, e tópicos para serem desenvolvidos pelo aluno O envio das atividades deve ser semanal. Ao final de cada módulo, será computado uma nota para as atividades. Serão avaliadas: a qualidade

das respostas, a clareza na execução das respostas, a organização e apresentação visual da atividade e a pontualidade na entrega. Em caso de atrasos, a data limite para envio das atividades será no dia estipulado no cronograma para **avaliação**. A atividade deve ser enviada, em último caso, até as 12h am da data da avaliação do módulo.

A cada módulo será atribuída uma nota de 0 a 10. A média final será a média aritmética dos 3 módulos.

A frequência será computada segundo o envio semanal da atividade. O aluno deve ter 75% de presença

## 10.2 - FORMAS DE RECUPERAÇÃO

Não há

### 11- OBSERVAÇÕES:

- a) **Todas as atividades da disciplina estão regulamentadas pela Resolução N. 17/CUN/97 e Resolução CUN N.140/2000 - Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC, disponível em <http://www.mtm.ufsc.br/ensino/Resolucao17.html>**
- b) **Eventuais problemas com a internet entre em contato com o professor**

### 12 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia Funcional. 2 ed. São Paulo: Atheneu. 2014.	Ebook	Livro texto
Anatomia Humana Básica [Print Replica] eBook Kindle. por Carlo Américo Fattini (Autor), José Geraldo Dângelo (Autor) Formato: eBook Kindle. Editora Atheneu.	Ebook	Livro texto
Fundamentos de Anatomia Clínica eBook Kindle. por Keith L. Moore (Autor), Anne M. R. Agur (Autor), Arthur F. Dalley (Autor) Formato: eBook Kindle. 4.ed. Editora Guanabara Koogan.	Ebook	Livro texto
Netter - Atlas de Anatomia Humana eBook Kindle. por Frank H. Netter (Autor) Formato: eBook Kindle. Editora Elsevier.	Ebook	Atlas
TEIXEIRA, L.M.S; REHER, P; REHER, VGS. Anatomia Aplicada à Odontologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.	Ebook	Livro texto
ALVES, N.; CANDIDO, P.L. Anatomia para o curso de Odontologia geral e específica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.	Ebook	Livro texto
VIEIRA, G.F. Atlas de anatomia de dentes permanentes-coroa dental. 3. ed. São Paulo: Santos, 2018.	Ebook	Atlas: Importante para o estudo e identificação dos dentes e das estruturas anatômicas dos mesmos, neste momento em que não temos acesso aos laboratórios de aulas práticas.
Acland's Video Atlas of Human Anatomy - [https://aclanganatomy.com/]	Atlas virtual (online)	Video Atlas (peças humanas naturais): Importante para a observação de estruturas anatômicas neste momento em que não temos acesso aos laboratórios de aulas práticas.

### 13 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 4. ed. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier,

2008. Não paginado ISBN 9788535221480 (BU3)

2. SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana [de] Sobotta. 22. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, c2006. 2v. ISBN 8527711788(v.1) : 852771194X(v.2) (BU20)
3. DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo (SP): Atheneu, 2011. 757 p. ISBN 8573798483 (BU-7) (BU-8)
4. GABRIELLI, Carla; VARGAS, Juliano Córdova. Anatomia sistêmica: uma abordagem direta para o estudante. 4. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, c2012, 2013. 185p. ISBN 9788532806567 (BU5) (BU11)
5. DUARTE, Hamilton Emidio. Anatomia humana. Florianópolis, SC: CED/LANTEC, 2009. 174p. ISBN 9788561485146 (BU84) Já disponibilizado digital pelo professor no Moodle
6. ROHEN, Johannes Wilhelm; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7. ed. São Paulo (SP): Manole, 2010. xi,530p ISBN 9788520431405 (BU2) (BU7)
7. TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. **Corpo humano : fundamentos de anatomia e fisiologia**. 6. ed. Porto Alegre (RS): ARTMED, c2004. 1 CD ROM (BU1)
8. MOORE, Keith L.; AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F. **Anatomia orientada para a clínica**. 5. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2006. 1 CD ROM (BU11)
9. SNELL, Richard S. **Anatomia clínica para estudantes de medicina**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1999. x,857p. ISBN 852770525 (BU9)
10. JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarisse Ashworth; LOSSON, Walter J. **Anatomia e fisiologia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara, 1990. xvii, 569p (BU2)

THE AMERICAN JOURNAL OF NURSING. New York: Lippincott,1900-. Mensal. ISSN 0002-936X Disponível em : <<http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp>>. Acesso em : 29 ago. 2000. Acesso on-line através do provedor da UFSC

#### 14 - ANEXOS

*Cronograma aulas*

*Cronograma atividades avaliativas e Instrumentos de avaliação das atividades teórico-práticas*

#### 15 – HOMOLOGAÇÃO DO PLANO

*Plano aprovado em reunião de fase em da data de ....*

#### ANEXOS:

#### CRONOGRAMA ENFERMAGEM - 2020.1

#### TURMA A

Data	Conteúdo	H/A	Professor
<b>MÓDULO I</b>			
04/03	Apresentação da Disciplina (Plano de Ensino / Cronograma/ Normas/ Laboratórios) Introdução ao Estudo da Anatomia / Sistema Tegumentar	5h/a	Aira M
11/03	Introdução ao Estudo da Osteologia Esqueleto axial	5h/a	Aira M
02/09	Aula assíncrona desenvolvimento do tópico sobre o esqueleto apendicular	5h/a	Aira M
09/09	Aula assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Articular	5h/a	Aira M
16/09	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema muscular (Estudo dos principais músculos)	5h/a	Aira M
23/09	Aula Síncrona via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	5h/a	Aira M
30/09	<b>1 avaliação- data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo I</b>	6h/a	Aira M
<b>MÓDULO II</b>			
07/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Circulatório	5h/a	Aira M

14/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Nervoso Central	5h/a	Aira M
21/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Nervoso Periférico / Visceral	5h/a	Aira M
28/10	Feriado Dia Servidor		Aira M
04/11	<b>Aula Síncrona</b> via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	5h/a	Aira M
11/11	<b>2 avaliação - data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo II</b>	6h/a	Aira M
<b>MÓDULO III</b>			
18/11	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Respiratório	5h/a	Aira M
25/11	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Digestório	5h/a	Aira M
02/12	Aula Assíncrona desenvolvimento dos tópicos sobre Sistema Urinário e Sistema Reprodutor	5h/a	Aira M
09/12	<b>Aula Síncrona</b> via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	7h/a	Aira M
16/12	<b>3 avaliação - data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo III</b>	6h/a	Aira M

### Cronograma de atividades avaliativas TURMA A

As atividades e o conteúdo da disciplina estão estruturados em 3 módulos, conforme cronograma acima. Serão enviados arquivos de visualizações de figuras, orientações de livro textos e vídeos para serem assistidos segundo os conteúdos estipulados, nas datas determinadas. Também serão enviadas atividades para serem realizadas como questionários abordando os temas, figuras para colorir, e tópicos para serem desenvolvidos pelo aluno.

• **Data limite para o estudante enviar a atividade final da aula:** o estudante terá o período da aula alocada no cronograma para assistir os vídeos e leitura de textos sobre o assunto e o período de 7 dias após a final da aula para realização/envio da atividade, de forma que não acumule os assuntos dos módulos. No entanto, o feedback e os comentários poderão ser inseridos a qualquer tempo. Como forma de dialogar sobre dúvidas e sugestões de aperfeiçoamento da atividade serão realizadas aulas Síncronas ao término de cada módulo

No dia estipulado como dia da **avaliação de cada módulo** é a data limite para envio dos trabalhos referentes àquele módulo.

• **Data limite para o professor atribuir o conceito para a atividade:** o professor terá até 7 dias, após a data limite de envio da atividade do módulo pelos estudantes, para inserir na plataforma moodle o conceito da atividade.

#### Unidade/Módulo/Conteúdo

Aulas	Data de início	Data de finalização	Data limite para o estudante enviar a atividade final das aulas
Módulo I	02/09/2020	23/09/2020	30/09/2020
Módulo II	07/10/2020	04/11/2020	11/11/2020
Módulo III	18/11/2020	09/12/2020	16/12/2020

#### TURMA B

Data	Conteúdo	H/a	Professor
<b>MÓDULO I</b>			
05/03	Apresentação da Disciplina (Plano de Ensino / Cronograma/ Normas/ Laboratórios) Introdução ao Estudo da Anatomia / Sistema Tegumentar	5h/a	Aira M
12/03	Introdução ao Estudo da Osteologia Esqueleto axial	5h/a	Aira M
03/09	Aula assíncrona desenvolvimento do tópico sobre o esqueleto apendicular	5h/a	Aira M
10/09	Aula assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Articular	5h/a	Aira M

17/09	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema muscular (Estudo dos principais músculos)	5h/a	Aira M
24/09	<b>Aula Síncrona</b> via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	5h/a	Aira M
01/10	<b>1 avaliação- data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo I</b>	5h/a	Aira M
<b>MÓDULO II</b>			
08/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Circulatório	5h/a	Aira M
15/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Nervoso Central	5h/a	Aira M
22/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Nervoso Periférico / Visceral	5h/a	Aira M
29/10	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Nervoso Visceral	5h/a	Aira M
05/11	<b>Aula Síncrona</b> via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	5h/a	Aira M
12/11	<b>2 avaliação - data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo II</b>	5h/a	Aira M
<b>MÓDULO III</b>			
19/11	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Respiratório	5h/a	Aira M
26/11	Aula Assíncrona desenvolvimento do tópico sobre Sistema Digestório	5h/a	Aira M
03/12	Aula Assíncrona desenvolvimento dos tópicos sobre Sistema Urinário e Sistema Reprodutor	5h/a	Aira M
10/12	<b>Aula Síncrona</b> via chat/webconference para esclarecimento de dúvidas no ambiente Moodle	5h/a	
17/12	<b>3 avaliação- data limite para entrega das atividades enviadas durante as aulas assíncronas modulo III</b>	5h/a	Aira M

### Cronograma de atividades avaliativas TURMA B

As atividades e o conteúdo da disciplina estão estruturados em 3 módulos, conforme cronograma acima. Serão enviados arquivos de visualizações de figuras, orientações de livro textos e vídeos para serem assistidos segundo os conteúdos estipulados, nas datas determinadas. Também serão enviadas atividades para serem realizadas como questionários abordando os temas, figuras para colorir, e tópicos para serem desenvolvidos pelo aluno.

• **Data limite para o estudante enviar a atividade final da aula:** o estudante terá o período da aula alocada no cronograma para assistir os vídeos e leitura de textos sobre o assunto e o período de 7 dias após a final da aula para realização/envio da atividade, de forma que não acumule os assuntos dos módulos. No entanto, o feedback e os comentários poderão ser inseridos a qualquer tempo. Como forma de dialogar sobre dúvidas e sugestões de aperfeiçoamento da atividade serão realizadas aulas Síncronas ao término de cada módulo

No dia estipulado como dia da **avaliação de cada módulo** é a data limite para envio dos trabalhos referentes àquele módulo.

• **Data limite para o professor atribuir o conceito para a atividade:** o professor terá até 7 dias, após a data limite de envio da atividade do módulo pelos estudantes, para inserir na plataforma Moodle o conceito da atividade.

#### Unidade/Módulo/Conteúdo

Aulas	Data de início	Data de finalização	Data limite para o estudante enviar a atividade final das aulas
Módulo I	03/09/2020	24/09/2020	01/10/2020
Módulo II	08/10/2020	05/11/2020	12/11/2020
Módulo III	19/11/2020	10/12/2020	17/12/2020