



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



**PLANO DE ENSINO – (2025.1)**

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

| <b>CODIGO</b> | <b>NOME DA DISCIPLINA</b>                                           | <b>Nº DE CREDITOS</b> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MOR 5231      | Anatomia Aplicada a Enfermagem- 1ª. fase.<br>Disciplina Obrigatória | 5 créditos            |

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TURMA:</b>                 | Turma A<br>Turma B                                                                            |
| <b>SALA DE AULA:</b>          | Anfiteatro II e Laboratórios de Anatomia no Departamento de Morfologia, MOR / CCB - Carvoeira |
| <b>DIA DA SEMANA</b>          | 4ª feira - turma A<br>5ª feira - turma B                                                      |
| <b>HORÁRIO DA DISCIPLINA:</b> | 4ª feira turma A, 7h30min às 11h40min<br>5ª feira turma B, 7h30min às 11h40min                |

**2 - PRÉ-REQUISITOS:**

| <b>DISCIPLINA(s)</b> | <b>CÓDIGO</b> |
|----------------------|---------------|
| Não há               |               |

**3 - CARGA HORÁRIA:**

| <b>TEÓRICA</b> | <b>TEÓRICO-PRÁTICA</b> | <b>TOTAL</b> | <b>SEMANAL</b> |
|----------------|------------------------|--------------|----------------|
| 54h-a          | 36h-a                  | 90h-a        | 5h-a           |

**4 – PROFESSOR(ES):**

|                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Nome:</b>                                            | <b>E-mail:</b>                                               |
| 1. Responsável/coordenador:<br>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><br>Aula: 4ª feira e 5ª feira, das 7h30 às 11h40<br>Atendimento: 4ª feira, 12h às 14h, e 6ª feira, das 13h às 14h | <b>LOCAL:</b> enviar mensagem via moodle, com antecedência de 24h, e solicitar atendimento presencial na sala do professor, CCB (córrego) - Bloco F, sala 415. Podendo ser agendado webconferência em sala virtual do moodle ou googlemeet. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6 - EMENTA:**

Introdução ao Estudo da Anatomia Humana. Anatomia sistêmica 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**

**Gerais:** Dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para o exercício da sua profissão. Possibilitar o desenvolvimento de competências e habilidades como: estar apto a realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética; conhecer que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde;

sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas e ser capaz de aprender continuamente, tanto na sua formação, quanto na sua prática.

**Específicas:** Promover o conhecimento das estruturas anatômicas do corpo humano dentro dos princípios da ética/bioética. Promover o conhecimento da anatomia humana tornando-o capaz de reconhecer estruturas anatômicas, diagnosticar alterações anatômicas e comunicar-se com demais profissionais da área da saúde dentro das normas da nomenclatura anatômica atual, Capacitar para futura atuação na solução de problemas na atuação profissional, compreendendo o processo de viver humano em suas dimensões, expressões e fases evolutiva.

## 8 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 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

O Conteúdo Programático será desenvolvido no Anfiteatro II do Departamento de Ciências Morfológicas. Turmas A às quartas-feiras, das 7h30min às 10h. Turmas B às quintas-feiras, das 7h30min às 10h. Serão realizadas aulas teórico-expositivas dialogadas, seminários e estudos dirigidos.

Serão utilizados projetores multimídias, quadro de giz, atlas de anatomia e macromodelos anatômicos.

O ambiente moodle será utilizado como ambiente virtual para atividades complementares.

### 9.2 - DAS ATIVIDADES TEÓRICO- PRÁTICAS

O Conteúdo Programático será desenvolvido no Departamento de Ciências Morfológicas. Turma A às quartas-feiras, das 10h às 11h40min. Turma B às quintas-feiras, das 10h às 11h40min. As aulas práticas poderão ser realizadas através de macromodelos, imagens e/ou vídeos e/ou exercícios de fixação através de imagens. Nos laboratórios de Anatomia serão utilizadas peças anatômicas e cadáveres para identificação das estruturas anatômicas. Serão disponibilizados horários de estudo livre com auxílio de monitores.

O ambiente moodle será utilizado como ambiente virtual para atividades complementares.

**OBS: Para frequentar os espaços dos Laboratórios de Anatomia, seja em aulas práticas, monitorias e/ou avaliações práticas** o aluno deverá respeitar as Normas de Biossegurança que fazem parte do Regimento Interno do Laboratório de Anatomia: deve vestir calça comprida (que cubra todo o tornozelo e sem rasgos), calçado fechado (que cubra todo o dorso do pé) e cabelos longos devem estar amarrados. Além disso, o equipamento de proteção individual (jaleco de manga longa) é indispensável, este deve estar completamente abotoado

## 10 - AVALIAÇÃO/RECUPERAÇÃO:

### 10.1 - FORMAS DE AVALIAÇÃO E PESO CORRESPONDENTE

Para verificar se os objetivos educacionais e instrucionais do curso foram atingidos, serão realizadas 03 (três) avaliações teórico-práticas.

As questões práticas serão realizadas em peças anatômicas e cadáveres pertencentes ao departamento de morfologia. Poderão ser utilizados macromodelos e/ou projeções de imagens, onde o aluno deverá reconhecer estruturas anatômicas apontadas.

As provas teóricas constarão de questões objetivas, de múltipla escolha e/ou de associação e respostas diretas. Na elaboração das questões, será dada ênfase à verificação da capacidade do aluno em estabelecer relações, análise e raciocínio.

Poderá haver a realização de seminários e estudos dirigidos, que abordarão tópicos do conteúdo programático da disciplina, sendo apresentados pelos alunos e discutidos com o professor.

A nota final será calculada pela média aritmética das notas obtidas nas avaliações realizadas. Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis inteiros).

\*O aluno será avaliado quanto à presença e interesse em sala de aula, devendo apresentar 75% de presença.

O aluno que não obtiver a média final igual ou superior a 6,0 (seis inteiros), poderá realizar a avaliação de **recuperação**, que incluirá todos os assuntos abordados na disciplina. Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis inteiros).

#### AUSÊNCIA EM AVALIAÇÕES:

O aluno que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar as avaliações previstas no Plano de Ensino, deverá formalizar pedido de nova avaliação (segunda chamada) na Secretaria Integrada de Departamentos e Lameb (SIDL) (<https://sidl.ccb.ufsc.br/prova-2a-chamada/>) com cópia para o e-mail [santos.aira@ufsc.br](mailto:santos.aira@ufsc.br), anexando o documento comprobatório da sua ausência dentro do prazo de três dias úteis após a data da avaliação prevista no cronograma (sábado é considerado dia útil). Ao obter o deferimento do pedido, a prova substitutiva será agendada conforme a disponibilidade do professor e de laboratório.

## 11- OBSERVAÇÕES:

- a) Todas as atividades da disciplina estão regulamentadas pela Resolução 17/CUN/97 - Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC, disponível em <http://www.mtm.ufsc.br/ensino/Resolucao17.html>
- b) Para contato com o monitor da disciplina acesse o Sistema MONI e agende atividade.
- c) Mensagem e acompanhamento da disciplina, acesse o ambiente virtual do moodle, destinado à disciplina MOR5231

## 12 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

|                                                                                                                                                                                          |       |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| DUARTE, Hamilton Emidio. Anatomia humana. Florianópolis, SC: CED/LANTEC, 2009. 174p. ISBN 9788561485146 (BU84)                                                                           | Ebook | Livro texto Disponibilizado digital pelo professor no Moodle |
| 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. 2019.                       | 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. 2021. | Ebook | Livro texto                                                  |

|                                                                                                                            |                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Netter - Atlas de Anatomia Humana eBook Kindle. por Frank H. Netter (Autor) Formato: eBook Kindle. Editora Elsevier. 2020. | Ebook                  | Atlas                                |
| Acland's Video Atlas of Human Anatomy - [https://aclang anatomy.com/]. 2022.                                               | Atlas virtual (online) | Video Atlas (peças humanas naturais) |

### 13 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. 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)
2. NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 4. ed. Rio de Janeiro: Saunders Elsevier, 2008. Não paginado ISBN 9788535221480 (BU3)
3. 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)
4. DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo (SP): Atheneu, 2011. 757 p. ISBN 8573798483 (BU-7) (BU-8)
5. 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)
6. TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. **Corpo humano : fundamentos de anatomia e fisiologia**. 6. ed. Porto Alegre (RS): ARTMED, c2004. 1 CD ROM (BU1)
7. 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)
8. SNELL, Richard S. **Anatomia clínica para estudantes de medicina**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1999. x,857p. ISBN 852770525 (BU9)
9. JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarisse Ashworth; LOSSON, Walter J. **Anatomia e fisiologia humana**. 5. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara, 1990. xvii, 569p (BU2)
10. 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 DE ATIVIDADES TURMA A

| Data     | TURMA A Conteúdo                                                                                                         | H/A  | Professor |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 12/03/25 | Apresentação da Disciplina (Plano de Ensino / Cronograma)<br>Introdução ao Estudo da Anatomia (T) Sistema Tegumentar (T) | 5h/a | Aira M    |
| 19/03/25 | Introdução ao Estudo da Osteologia (T) Esqueleto axial (P)                                                               | 5h/a | Aira M    |
| 26/03/25 | Esqueleto apendicular (P)                                                                                                | 5h/a | Aira M    |
| 02/04/25 | Sistema Articular T/P                                                                                                    | 5h/a | Aira M    |
| 09/04/25 | Sistema muscular T/P                                                                                                     | 5h/a | Aira M    |
| 16/04/25 | Sistema muscular P                                                                                                       | 5h/a | Aira M    |
| 23/04/25 | 1a. avaliação -                                                                                                          | 5h/a | Aira M    |
| 30/04/25 | Sistema Circulatório – Coração (T/P)                                                                                     | 5h/a | Aira M    |
| 07/05/25 | Sistema Circulatório (principais artérias e veias) /Linfático (T/P)                                                      | 5h/a | Aira M    |
| 14/05/25 | Sistema Nervoso Central(T/P)                                                                                             | 5h/a | Aira M    |
| 21/05/25 | 2ª. avaliação – (realização 2ª chamada 1ª avaliação)                                                                     |      |           |
| 28/05/25 | Sistema Respiratório (T/P)                                                                                               | 5h/a | Aira M    |
| 04/06/25 | Sistema Digestório (T/P)                                                                                                 | 5h/a | Aira M    |
| 11/06/25 | Sistema Urinário (T/P)                                                                                                   |      |           |
| 18/06/25 | Sistema Reprodutor (T/P)                                                                                                 | 5h/a | Aira M    |
| 25/06/25 | 3ª. avaliação                                                                                                            | 5h/a | Aira M    |
| 02/07/25 | Realização 2ª chamada 2ª e 3ª avaliação                                                                                  | 5h/a | Aira M    |
| 09/07/25 | Recuperação                                                                                                              | 5h/a | Aira M    |

### Cronograma de atividades avaliativas TURMA A

No dia estipulado como dia da **avaliação**, será realizada uma prova teórico/prática, segundo item 10.1 do plano de ensino.

### Unidade/Módulo/Conteúdo

| Aulas             | Data de início | Data de finalização | Data avaliação         |
|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| Aulas ministradas | 12/03/25       | 16/04/25            | 23/04/25               |
| Aulas ministradas | 30/04/25       | 14/05/25            | 21/05/25               |
| Aulas ministradas | 28/05/25       | 18/06/25            | 25/06/25               |
| Aulas ministradas | 12/03/25       | 18/06/25            | 09/07/25 – Recuperação |

### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES TURMA B

| Data     | TURMA B Conteúdo                                                                                                         | H/A  | Professor |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 13/03/25 | Apresentação da Disciplina (Plano de Ensino / Cronograma)<br>Introdução ao Estudo da Anatomia (T) Sistema Tegumentar (T) | 5h/a | Aira M    |
| 20/03/25 | Introdução ao Estudo da Osteologia (T) Esqueleto axial (P)                                                               | 5h/a | Aira M    |
| 27/03/25 | Esqueleto apendicular (P)                                                                                                | 5h/a | Aira M    |
| 03/04/25 | Sistema Articular T/P                                                                                                    | 5h/a | Aira M    |
| 10/04/25 | Sistema muscular T/P                                                                                                     | 5h/a | Aira M    |
| 17/04/25 | Sistema muscular P                                                                                                       | 5h/a | Aira M    |
| 24/04/25 | 1ª. avaliação – Sistema Circulatório (T)                                                                                 | 5h/a | Aira M    |
| 01/05/25 | FERIADO                                                                                                                  |      |           |
| 08/05/25 | Sistema Circulatório (T/P)                                                                                               | 5h/a | Aira M    |
| 15/05/25 | Sistema Nervoso (T/P)                                                                                                    | 5h/a | Aira M    |
| 22/05/25 | 2a. avaliação                                                                                                            | 5h   | Aira M    |
| 29/05/25 | Sistema Respiratório (T/P)                                                                                               | 5h/a | Aira M    |
| 05/06/25 | Sistema Digestório (T/P)                                                                                                 | 5h/a | Aira M    |
| 12/06/25 | Sistema Urinário (T/P) Sistema Reprodutor (T/P)                                                                          | 5h/a | Aira M    |

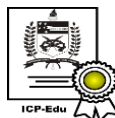
|          |                                         |      |        |
|----------|-----------------------------------------|------|--------|
| 19/06/25 | FERIADO                                 |      |        |
| 26/06/25 | 3a. avaliação                           | 5h/a | Aira M |
| 03/07/25 | Realização 2a chamada 2a e 3a avaliação | 5h/a | Aira M |
| 10/07/25 | Recuperação                             | 5h/a | Aira M |

### Cronograma de atividades avaliativas TURMA B

No dia estipulado como dia da **avaliação, de cada módulo**, será realizada uma prova teórico/prática, segundo item 10.1 do plano de ensino.

#### Unidade/Módulo/Conteúdo

| Aulas             | Data de início | Data de finalização | Data avaliação         |
|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| Aulas ministradas | 13/03/25       | 17/04/25            | 24/04/25               |
| Aulas ministradas | 24/04/25       | 15/05/25            | 22/05/25               |
| Aulas ministradas | 29/05/25       | 12/06/25            | 26/06/25               |
| Aulas ministradas | 13/03/25       | 12/06/25            | 10/07/25 - recuperação |



Documento assinado digitalmente

**Aira Maria Bonfim Santos**

Data: 13/11/2024 07:28:37-0300

CPF: \*\*\*.466.105-\*\*

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Prof<sup>a</sup>. Aira M. Bonfim Santos  
(Professora Responsável)

Aprovado na Reunião Ordinária de Colegiado do MOR de 12/11/2024.



Documento assinado digitalmente

**Ana Paula Marzagão Casadei**

Data: 13/11/2024 13:43:15-0300

CPF: \*\*\*.320.818-\*\*

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Chefe do Depto. Prof<sup>a</sup>. Ana Paula Marzagão Casadei