



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB  
CURSO DE BACHARELADO EM NUTRIÇÃO**

**PLANO DE ENSINO - 2021.2 REMOTO E PRESENCIAL**

**DISCIPLINA: Anatomia**

**CÓDIGO: CHN0556**

**BLOCO DE OFERTA: I**

**CRÉDITOS: 4.2.0**

**CARGA HORÁRIA: 90 h/a**

**PERÍODO LETIVO: 2021.2**

**DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS): Prof. Dr. Ardilles Juan Carlos Alves dos Santos**

**I – EMENTA**

Estudo descritivo, teórico-prático e correlativo dos dispositivos constitucionais e dos mecanismos funcionais dos sistemas do corpo humano com suas relações espaciais. Interpretações morfo-funcionais e aplicações médico-cirúrgicas. Estudo do conteúdo geral dos grandes sistemas orgânicos: sistema esquelético, articulações, sistema muscular, sistema nervoso, sistema circulatório e linfático, sistema respiratório, sistema digestivo, sistema urinário, sistema genital, sistema endócrino, sistema tegumentar.

**II – OBJETIVO GERAL**

Fornecer conhecimento geral da anatomia humana, onde o estudante possa compreender identificar as características dos sistemas orgânicos do corpo humano, reconhecer os órgãos e estruturas e aplicar este conhecimento nas demais disciplinas do curso.

**III – OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Ao final da disciplina, o aluno deve ser capaz de:

- a) Descrever as características anatômicas e funcionais dos diversos órgãos constituintes dos sistemas orgânicos do corpo humano;
- b) Identificar as estruturas anatômicas dos órgãos que compõem os sistemas;

Estabelecer relações anatômicas entre os diversos órgãos do sistema e entre os demais órgãos.

## **IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **I Unidade: 30 horas (teórica: 20h; prática: 10h).**

Introdução ao estudo da anatomia humana;

Sistema esquelético;

Sistema articular;

Sistema muscular;

Avaliações (teórica e prática; segunda chamada).

### **II Unidade: 30 horas (teórica: 20h; prática: 10h).**

Sistema cardiovascular;

Sistema linfático;

Sistema respiratório;

Sistema digestório;

Avaliações (teórica e prática).

### **III Unidade: 15 horas (teórica: 10h; prática: 05h).**

Sistema urinário;

Sistema genital (reprodutor) masculino;

Sistema genital (reprodutor) feminino;

Avaliações (teórica e prática; segunda chamada).

### **IV Unidade: 15 horas (teórica: 10h; prática: 05h).**

Introdução à neuroanatomia;

Sistema Nervoso I;

Sistema Nervoso II;

Anatomia das Glândulas Endócrinas;

Sistema tegumentar;

Avaliações (teórica e prática; segunda chamada).

## **V – METODOLOGIA - PROCEDIMENTOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

1. *Orientação de leituras, projetos, pesquisas, atividades e exercícios indicados nos materiais didáticos;*
2. *Mecanismos de interação entre docentes e discentes, especificamente no que se refere à Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) e aos respectivos procedimentos e às formas de utilização que caracterizam a dinâmica da comunicação e da interação entre os sujeitos envolvidos nos processos acadêmicos e de ensino e aprendizagem, no contexto da oferta emergencial de forma não-presencial;*
3. *Prever planejamento de estudos do discente para o cumprimento das atividades pedagógicas não-presenciais;*
4. *Ponderar a possibilidade de realização de atividades on-line síncronas de acordo com a disponibilidade tecnológica;*
5. *Ponderar a possibilidade de oferta de atividades on-line assíncronas de acordo com a disponibilidade tecnológica;*
6. *As atividades Prática se darão seguindo as normas da Universidade, sendo realizadas em um período especial.*

1. *Recomenda-se que a realização de aulas e atividades presenciais seja para os docentes e discentes que estejam efetivamente imunizados contra COVID-19. Para pessoas não vacinadas, recomenda-se apresentação de comprovação de testagem negativa para COVID-19 realizada nas últimas 72h. A não comprovação de imunização ou testagem negativa, antes do início das aulas e atividades presenciais, poderá implicar em cancelamento de turma, para o docente, ou de matrícula no componente curricular, para o discente, conforme avaliado pelo Departamento e/ou Curso.*
2. *O desenvolvimento das atividades acadêmicas presenciais no âmbito da UFPI, deverá respeitar o uso obrigatório de máscaras, a higienização constante das mãos com álcool etílico 70° INPM (líquido ou gel) ou com água e sabão, e a manutenção do distanciamento de 1,5 metro de raio, entre as pessoas, conforme o Protocolo de Biossegurança da UFPI de retomada à presencialidade, disponível no site da UFPI. A máscara facial é de uso obrigatório e de responsabilidade de cada membro da comunidade acadêmica.*
3. *Caberá a cada membro da comunidade acadêmica, a responsabilidade de realizar seu automonitoramento e verificar a presença de sintomas compatíveis com a COVID-19, e informar imediatamente à Coordenação de Curso e ao(s) docentes de turmas em que está matriculado.*
4. *O sintomático e as pessoas que tiveram contato direto com ele, em atividade presencial, deverão ser afastados imediatamente das atividades acadêmicas presenciais para realização de exame laboratorial e acompanhamento médico, garantindo-se o direito à realização de atividades remotas equivalentes ou em substituição às presenciais. Em caso afirmativo do resultado do exame, deverá retornar às atividades acadêmicas presenciais somente após 14 (quatorze) dias do tratamento médico. Em caso de resultado negativo, retornar às atividades acadêmicas presenciais após 7 (sete) dias, com a devida comprovação do resultado do exame, podendo ser apresentado à respectiva coordenação do curso e/ou*

*ao docente da turma, para os discentes.*

Todas estas observações estão conforme prevê a Resolução nº 187/2022 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Piauí (CEPEX//UFPI)

**IMPORTANTE:**

- ***1º As atividades assíncronas não devem ultrapassar 40% (cinquenta por cento) da carga horária do Componente Curricular.***
- ***É facultado ao docente a gravação e a posterior disponibilização, para o discente, da aula ministrada de forma síncrona, sendo proibida a reprodução ou distribuição da gravação por ele disponibilizada, ainda que sem fins lucrativos conforme determina o Art. 13 da Resolução nº 187/2022 do CEPEX/UFPI.***

*(Todos os materiais utilizados para as aulas não produzidos diretamente pelo docente responsável pela atividade curricular deverão conter a respectiva fonte, com a indicação de autoria, respeitados os direitos autorais assegurados pela Lei nº 9.610/98.)*

## **VI – RECURSOS DIDÁTICOS**

*Será utilizado ambiente virtual de aprendizagem como mídia principal, complementado com material impresso, audiovisual, webconferências, videoaulas, conteúdos organizados em plataformas virtuais de ensino e aprendizagem, correio eletrônico.*

*Todos os materiais utilizados para as aulas não produzidos diretamente pelo docente responsável pela atividade curricular deverão conter a respectiva fonte, com a indicação de autoria, respeitados os direitos autorais assegurados pela Lei nº 9.610/98.*

*OBS: O curso de nutrição irá utilizar o Google Meeting para a realização das aulas virtuais*

## **VII – SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO E FREQUÊNCIA**

As avaliações teóricas serão realizadas através de testes on-line, exercícios, produções textuais, seminários on-line, relatos de experiência, participação nos fóruns e discussões. As avaliações ocorrerão ao final de cada Unidade de Ensino. Em alguns módulos poderão ocorrer seminários (orais) e trabalhos (escritos, produção de modelos anatômicos, produção de vídeos etc), com notas de 0 a 10 (previamente informada pelo docente), para compor cálculo de nota final ou nota extra.

As avaliações práticas se darão a partir da confecção dos modelos didáticos e apresentação sincrônica ao docente e demais discentes, confecção do atlas anatômico, entre outras formas. Esta avaliação ocorrerá ao final de cada Unidade de Ensino. Em alguns módulos poderão ocorrer seminários (orais) e trabalhos (escritos, produção de modelos anatômicos, produção de vídeos etc), com notas de 0 a 10 (previamente informada pelo docente), para compor cálculo de nota final ou nota extra.

**Cálculo de nota para avaliação:**

- a) Quando há apenas provas teórica e prática:

**(NOTA TEÓRICA) + (NOTA PRÁTICA) = NOTA DA UNIDADE**

b) Quando há prova teórica, prova prática e trabalho compondo nota final:

**(NOTA TEÓRICA) + (NOTA PRÁTICA) + NOTA DO TRABALHO = NOTA DA UNIDADE**

**2**

A média da disciplina será calculada através da média aritmética das quatro notas obtidas no final de cada unidade e deverá ser igual ou superior a 7 (sete):

MÉDIA = (Unidade I + II + III + IV) / 4

Conforme estabelece a resolução 117/2012 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPEX,

- Sobre a segunda chamada:

Considerando as prerrogativas da Resolução nº 187/2022 -CEPEX, “*Parágrafo único. O direito à segunda chamada segue o previsto no Art. 108, da Resolução nº 177 – CEPEX/UFPI, de 05/11/2012, e o discente poderá proceder com tal solicitação mediante envio desta por e-mail à Chefia/Coordenação do Curso de Graduação e ao docente do Componente Curricular cadastrado.*”

A avaliação de segunda chamada deverá contemplar o mesmo conteúdo da verificação parcial ou exame final a que o aluno não compareceu.

Ao aluno que não participar de qualquer avaliação, não tendo obtido a permissão para fazer outra, é atribuída a nota 0 (zero).

- Sobre a aprovação na disciplina:

a) Será considerado aprovado no componente curricular o aluno que:

I – Obter frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular e média aritmética igual ou superior a 7 (sete);

II – Submetido ao exame final, obter média aritmética igual ou superior a 6 (seis) resultante da média aritmética das avaliações parciais e da nota do exame final.

Média Final = (Média aritmética + Nota final) / 2

b) Será considerado reprovado o aluno que se incluir em um dos três itens:

I – Obter frequência inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária do componente curricular;

II – Obter média aritmética inferior a 4 (quatro) nas avaliações parciais, no qual não poderá se submeter ao exame final;

III – Obter média aritmética inferior a 6 (seis) resultante da média aritmética das avaliações parciais e da nota do exame final.

OBS.1: O aluno cuja média parcial for maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor que 7,0 (sete) e que satisfaça os requisitos de assiduidade definidos no Artigo 117 da Resolução 177/ 2012 terá direito à realização do exame final.

Excepcionalmente para a oferta relativa ao Período Letivo 2021.2, o controle de frequência será realizado por meio da participação dos estudantes nas atividades indicadas pelo docente no plano de curso da disciplina. O registro de frequência nas disciplinas ofertadas no Período Letivo 2021.2 não atestará a presença física dos discentes na IES.

OBS:

- A comunicação entre professor e alunos dar-se-á durante as aulas e/ou por meio dos monitores e/ou por meio do SIGAA e/ou e-mail institucional.
- Os alunos que entregarem atividades fora do prazo estipulado pelo docente perderão 25% na nota máxima estipulada para a atividade. A recepção das atividades respeitará o prazo máximo de 3 dias úteis após a primeira data estipulada pela professora responsável pela disciplina, caso contrário, será atribuída nota 0,0 (zero).
- A professora responsável pela disciplina gravará as aulas e atividades desenvolvidas junto aos alunos para fins de registro. No entanto, a professora não disponibilizará o conteúdo gravado nem os slides para os alunos.
- Aos alunos e quaisquer outros que porventura assistam às aulas e demais atividades da disciplina fica proibido gravar, fotografar e divulgar as aulas e atividades teóricas e/ou atividades práticas e/ou durante processo de avaliação da aprendizagem. Salvo em casos previamente autorizados pela professora responsável pela atividade.
- É proibido a troca de material (is) durante a realização de processos de avaliação de aprendizagem, bem como o uso de aparelhos eletrônicos e documentos eletrônicos/digitais/impressos que não tenham sido autorizados, previamente, pela docente;
- O aluno deverá respeitar os prazos e normativas estabelecidas em cada atividade da disciplina estipuladas pelo docente responsável.

*Definição de instrumentos avaliativos, durante todo o processo, que possam mensurar qualitativa e quantitativamente o desenvolvimento do aprendizado do estudante, segundo as normas previstas na Resolução nº 187/2022 -CEPEX.*

*Atentar:*

- *O registro de frequência em Componente Curricular ofertado no Período Letivo 2021.2, em caso de apenas ensino remoto, não atestará a presença física de discente na UFPI, e, sim, para efeito de cumprimento de carga horária;*

- *O registro de frequência em Componente Curricular ofertado no Período Letivo 2021.2 em caso de apenas ensino remoto, não atestará a presença física de discente na UFPI, e, sim, para efeito de cumprimento de carga horária;*
- *A apuração do rendimento acadêmico será feita por meio do acompanhamento contínuo do desempenho do discente, sob forma de prova escrita, oral ou prática, trabalho de pesquisa, seminário, fórum ou outros instrumentos constantes no respectivo Plano do Componente Curricular;*
- *A frequência mínima exigida é de 75% (setenta e cinco por cento), assim compreendidas: I – Atividade Síncrona – assiduidade e participação na atividade realizada em tempo real; II – Atividade Assíncrona – realização e envio de atividades acadêmicas;*
- 
- *O direito à segunda chamada segue o previsto no Art. 108, da Resolução nº 177 – CEPEX/UFPI, de 05/11/2012, e o discente poderá proceder com tal solicitação mediante envio desta por e-mail à Coordenação do Curso e ao docente ao qual o Componente Curricular esteja cadastrado.*
- 
- *Para a integralização de Componente Curricular cursado por meio de atividades não presenciais será considerado tanto o tempo despendido para as atividades síncronas quanto o tempo dedicado às atividades assíncronas.*

## VIII – BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA:

1. DÂNGELO, J. C.; FATTINI, C. A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007.
2. GARDNER, E. et al. **Anatomia: Estudo Regional do Corpo Humano**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
3. MOORE, K. L. **Anatomia Orientada para a Clínica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
4. DIDIO, L. J. **Tratado de Anatomia Aplicada**. São Paulo: Pollus, 1999.
5. ERHART, E. A. **Neuroanatomia Simplificada**. 6ª ed. São Paulo: Roca, 1986.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. ABRAHAM PH, SPRATT JD, LOUKAS M, SCHOOR AN. **McMinn - Atlas colorido de anatomia humana**. 7ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014;
2. MOORE, K. L.; AGUR, A. M. R. **Fundamentos de anatomia clínica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
3. SPENCE, A. P. **Anatomia Humana Básica**. 2ª ed. São Paulo: Manole, 1991.

4. MACHADO, A. B. M. **Neuroanatomia Funcional**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
5. NETTER FH. **Atlas de Anatomia Humana**. 6ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015;
6. SOBOTA, J.; BECHER, H. **Atlas de Anatomia Humana: V1 – cabeça, pescoço e extremidade superior**. 22ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
7. SOBOTA, J.; BECHER, H. **Atlas de Anatomia Humana: V2 – tronco, vísceras e extremidade inferior**. 22ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
8. GARDNER, E. **Anatomia**. Rio de Janeiro: Koogan, 1998.
9. TORTORA, G. J. **Corpo Humano: Fundamentos de Anatomia e Fisiologia**. Tradução por Cláudia L. Zimmer et al. 4ª ed. Porto alegre: Artes Médicas, Sul, 2000.

#### SUGESTÕES DE SITES

<<http://www.anatomy.tv/default.aspx>>  
<<http://guiadeanatomia.com/atlas.php>>  
<<http://www.argosymedical.com/>>  
<<http://www.atlasprometheus.com/page.aspx?pid=0>>  
<<http://anatpat.unicamp.br/neuroanatindex.html>>  
<<http://anatpat.unicamp.br/bineucerebrocoronalindice.html>>  
<<http://www.neuroanatomia.uff.br/index.php/atlas-de-neuroanatomia/30-atlas-de-neuroanatomia/atlas-vascularizacao/29-atlas-vascularizacao>>  
<<http://anatogames.blogspot.com.br/2009/09/jogos-de-anatomia.html>>  
<<http://www.afh.bio.br/>>  
<<http://neuroanatomiahumana.blogspot.com.br/>>  
<<http://anatomia.weebly.com/>>  
<<http://www.biosphera.com.br/intro-anatomia-humana-3D.asp?gclid=CKvOyrKj-bgCFUFyQgodZxwAjQ>>

#### SUBMISSÃO AO COLEGIADO DO CURSO

Data de envio: 27/01/2022

Data de aprovação: 31/01/2021





---

Prof. Dr. Ardilles Juan Carlos Alves dos Santos



Prof.ª Dr.ª Artemizia Francisca de Sousa  
CHEFE DO CURSO DE NUTRIÇÃO  
SIAPE: 2724744 CSMNB - UFPI  
CRNG: 5443  
CPF: 656.047.093-87

---

Presidente do Colegiado