

Roteiro Aula Prática



**Ciências Morfofuncionais
do Sistema Digestório,
Endócrino e Renal**

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA

NOME DA DISCIPLINA: Ciências Morfofuncionais dos Sistemas Digestório Endócrino e Renal

OBJETIVOS

Definição dos objetivos da aula prática:

Criar condições didático-pedagógicas para que os alunos desenvolvam seus conhecimentos com relação: Ao estudo da anatomia do sistema digestório.

INFRAESTRUTURA

Instalações:

Computador com acesso à internet

Materiais de consumo:

Descrição	Quantid. de materiais por procedimento/atividade
-----------	--

Não se aplica

Software:

Sim (X) Não ()

Em caso afirmativo, qual? OVID: Wolters Kluwer

Pago (X) Não Pago ()

Tipo de Licença: NSA.

Descrição do software:

Para o procedimento, as imagens e o software estarão armazenados no sharepoint e serão disponibilizadas na rede interna pelo técnico responsável.

Equipamento de Proteção Individual (EPI):

NSA

PROCEDIMENTOS PRÁTICOS

Procedimento/Atividade Nº 1

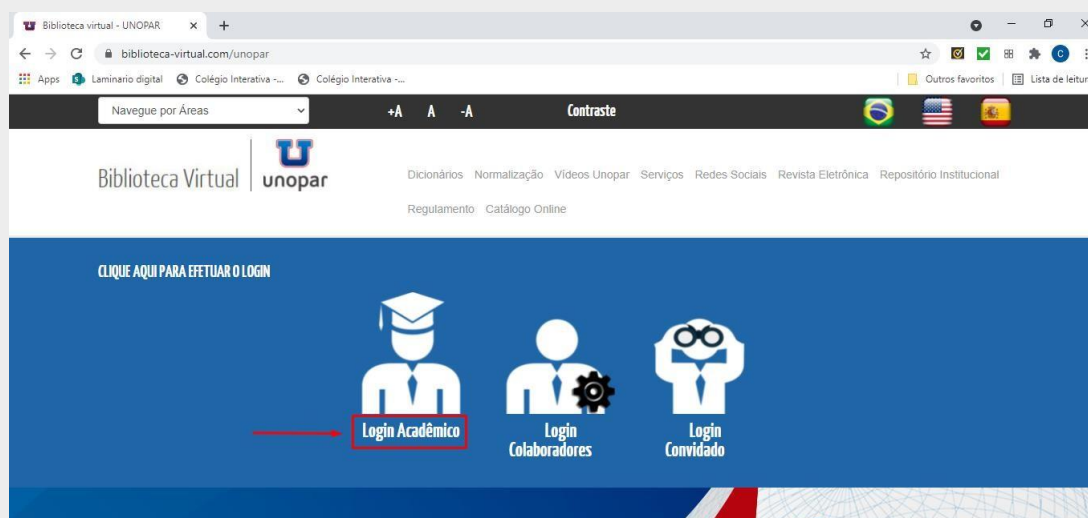
Atividade proposta:

Identificação da histologia do sistema digestório.

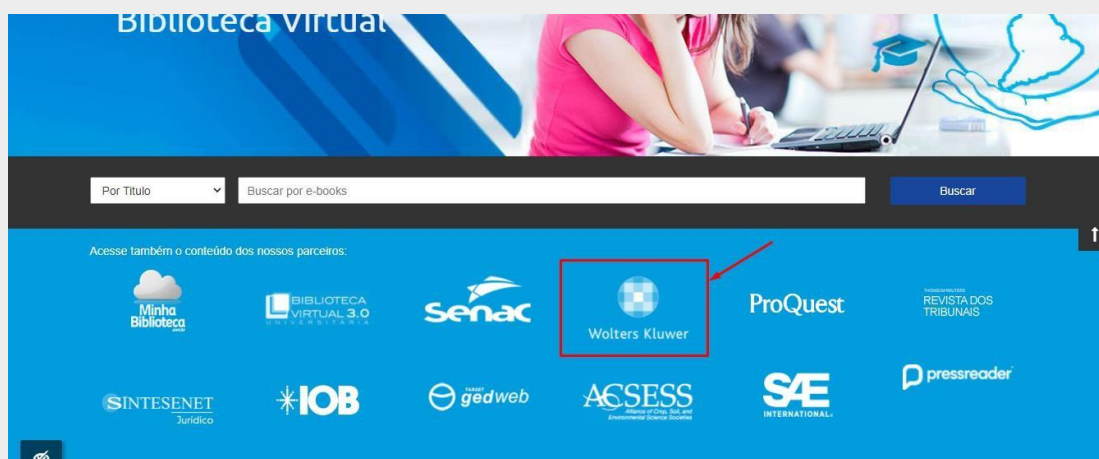
Procedimentos para a realização da atividade:

Introdução à plataforma OVID: Wolters Kluwer

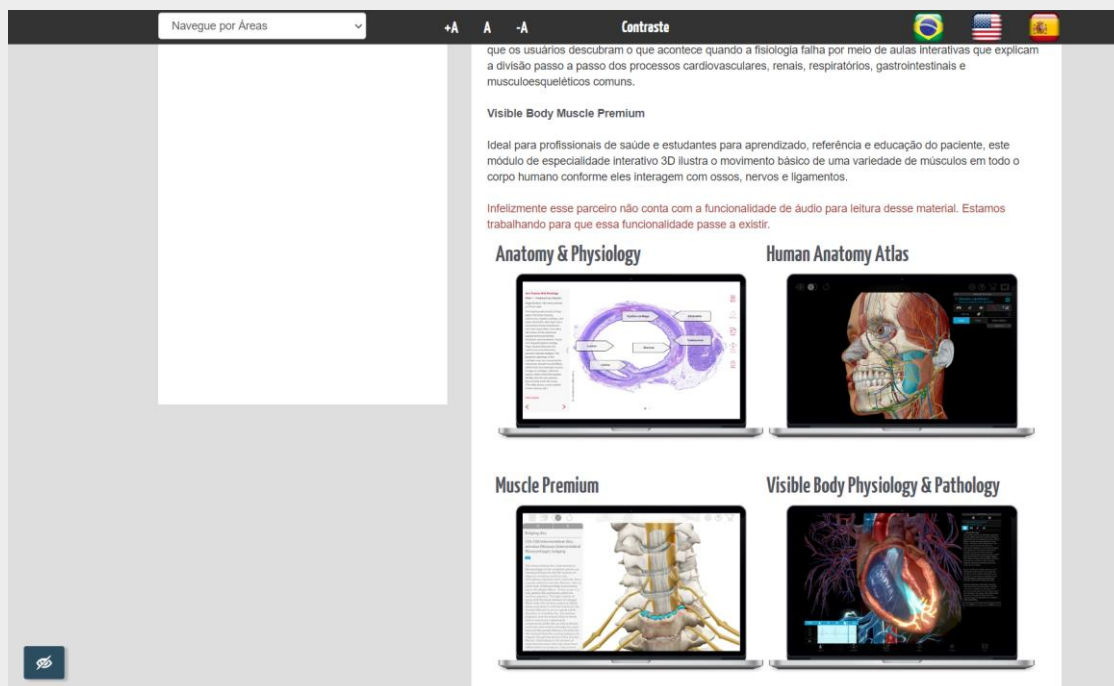
- Para este procedimento, você deverá utilizar o Software OVID (Wolters Kluwer) disponível na Biblioteca Virtual. Para cada estrutura anatômica identificada, você deverá estabelecer a relação com suas funções fisiológicas. Assim, devem ser seguidos os seguintes passos:
- Acessar a Biblioteca Virtual (disponível em <https://biblioteca-virtual.com/>) e efetuar o login;



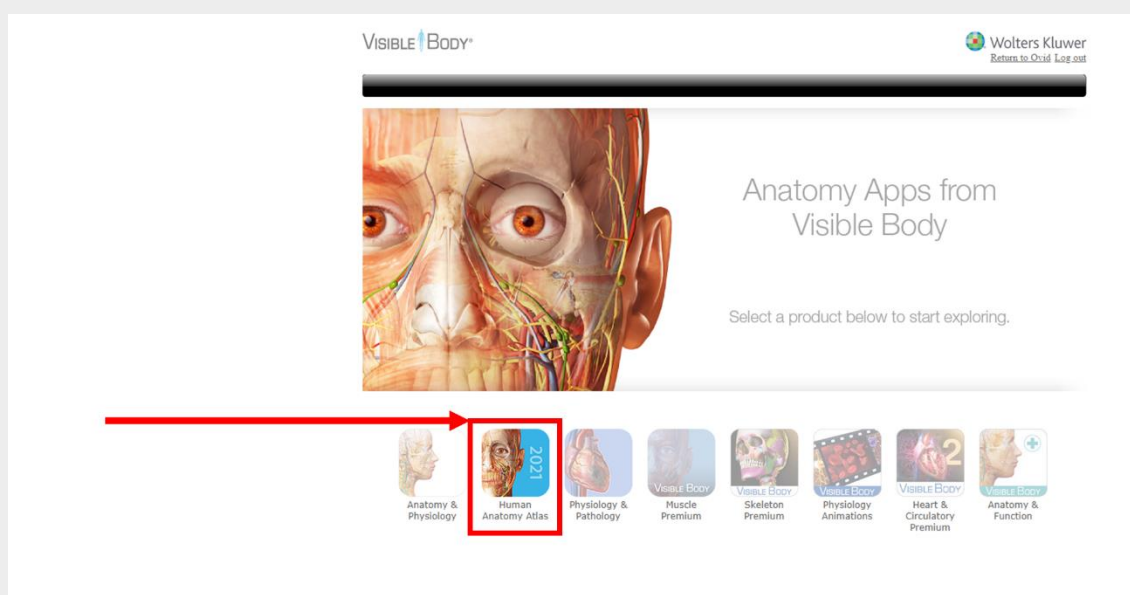
- Clicar em “Wolters Kluwer”;



- Clicar em “OVID – Human Anatomy Atlas”;



- Clicar em “Human Anatomy Atlas”, na página com o título “Visible Body / Anatomy Apps From Visible Body” para acessar o software;



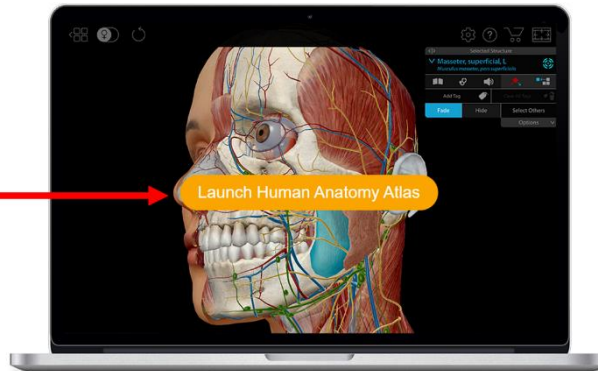
- Clicar em “Launch Human Anatomy Atlas”, na página com o título “Human Anatomy Atlas 2021” para acessar o atlas digital;



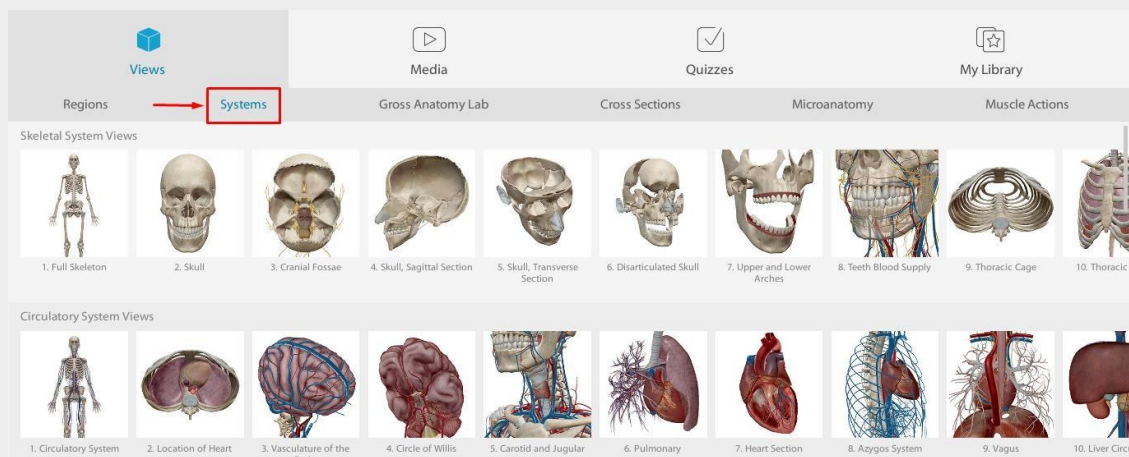
Human Anatomy Atlas 2021

(version 2021.2)

A comprehensive 3D atlas of the human body



- A seguir, selecionar “Views” ou “Media” no menu superior, dependendo da atividade solicitada no roteiro, e na aba “Systems” para acesso aos diferentes sistemas do corpo humano.



- Orientações sobre este tema, acesse o link a seguir:

<https://mdstrm.com/embed/62bddb131aa21f083497d438>

No atlas digital, você deverá reconhecer os órgãos e estruturas abaixo que constitui os sistemas digestórios:

- Língua
- Faringe
- Orofaringe

- Esôfago
- Estômago
- Intestino delgado
- Intestino grosso
- Glândulas acessórias (fígado e pâncreas)

Neste procedimento, você deverá acessar o software disponível na Biblioteca Virtual (Wolters Kluwer- Base OVID) para a observação das imagens e identificação das estruturas anatômicas.

Checklist:

Verificar se houve a identificação das principais características anatômicas correlacionando-os com sua fisiologia do Sistema Digestório;

Procedimento/Atividade Nº 2

Atividade proposta:

Identificação da anatomia do sistema endócrino

Procedimentos para a realização da atividade:

No atlas digital, você deverá reconhecer os órgãos e estruturas abaixo que constitui os sistemas endócrinos:

- Hipotálamo
- Hipófise
- Tireoide
- Paratireoide
- Adrenal
- Timo
- Testículo
- Próstata
- Ovário
- Pâncreas

Neste procedimento, você deverá acessar o software disponível na Biblioteca Virtual (Wolters Kluwer- Base OVID) para a observação das imagens e identificação das estruturas anatômicas.

—

Checklist:

Verificar se houve a identificação das principais características anatômicas correlacionando-os com sua fisiologia do Sistema Endócrino;

Procedimento/Atividade Nº 3**Atividade proposta:**

Identificação da anatomia do sistema urinário.

Procedimentos para a realização da atividade:

No atlas digital, você deverá reconhecer os órgãos e estruturas abaixo que constitui os sistemas urinário:

- Rim fechado
- Rim aberto
- Ureter
- Bexiga urinária
- Uretra masculina
- Uretra feminina
- Sistema urinário masculino
- Sistema urinário feminino

Neste procedimento, você deverá acessar o software disponível na Biblioteca Virtual (Wolters Kluwer- Base OVID) para a observação das imagens e identificação das estruturas anatômicas.

Checklist:

Verificar se houve a identificação das principais características anatômicas correlacionando-os com sua fisiologia do Sistema Renal;

RESULTADOS**Resultados da aula prática:**

É esperado que ao término da prática o aluno saiba espera-se que os objetivos propostos tenham sido alcançados através da compreensão da anatomia do sistema digestório, endócrino e renal. Resultado de aprendizagem da aula prática deverá ser registrado em forma de um relatório descritivo que deverá ser postado em seu ambiente virtual.

A postagem do arquivo final deve ser em um único arquivo, formato .DOC (Word ou editor de textos);