

Unidade 3 |

Roteiro Aula Prática



Anatomofisiologia do Corpo Humano

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA

NOME DA DISCIPLINA: **Anatomofisiologia do Corpo Humano**

Unidade 3

OBJETIVOS

Definição dos objetivos da aula prática:

Criar condições didático-pedagógicas para que os alunos desenvolvam seus conhecimentos com relação:

- Ao estudo da anatomia dos sistemas digestório e renal.

INFRAESTRUTURA

Instalações:

Laboratório de Informática.

Materiais de consumo:

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

Procedimento

Boca	OVID
Língua	OVID
Glândulas salivares	OVID
Faringe e suas regiões	OVID
Esôfago e suas regiões	OVID
Estômago e suas regiões	OVID
Duodeno	OVID
Alças intestinais (Jejuno e Íleo)	OVID
Ceco	OVID

Colo ascendente	OVID
Colo descendente	OVID
Colo sigmoide	OVID
Reto	OVID
Ânus	OVID
Rim direito	OVID
Rim esquerdo	OVID
Córtex renal	OVID
Medula renal	OVID
Cálices renais	OVID
Pelve renal	OVID
Ureter	OVID
Bexiga urinária	OVID
Uretra	OVID

Software:

Sim (x) Não ()

Em caso afirmativo, qual? OVID: *Wolters Kluwer*.

Pago () Não Pago (X)

Tipo de Licença: NSA.

Descrição do software:

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

Equipamento de Proteção Individual (EPI):

Para a utilização do Laboratório de Informática não há necessidade de EPI's.

PROCEDIMENTOS PRÁTICOS

Procedimento

Atividade proposta:

Reconhecer as Estruturas dos Sistemas Digestório e Renal

Procedimentos para a realização da atividade:

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

Para a realização da aula prática:

- Passo 01: Busque pelo endereço eletrônico da biblioteca virtual da instituição;
- Passo 02: Acesse e faça o seu login;
- Passo 03: Clique no ícone "*Wolters Kluwer*";
- Passo 04: Clique no ícone "*Human Anatomy Atlas*";
- Passo 05: Na página "*Visible Body*" escolha o ícone "*Human Anatomy Atlas*" (único ícone habilitado);
- Passo 06: Ao aparecer a nova página, clique no ícone "*Launch Human Anatomy Atlas*";
- Passo 07: Ao acessar a Base OVID, para que você possa realizar os procedimentos acompanhe os vídeos das aulas práticas e siga as orientações que estão sendo realizados na aula, faça junto os mesmos procedimentos para que você possa compreender a anatomia e a fisiologia dos sistemas digestório e renal.

Utilizando o atlas digital, você deverá reconhecer os seguintes órgãos e estruturas que compõem o sistema digestório:

- Boca
- Língua
- Glândulas salivares
- Faringe e suas regiões
- Esôfago e suas regiões
- Estômago e suas regiões
- Duodeno
- Alças intestinais (Jejuno e Íleo)
- Ceco
- Colo ascendente

- Colo transverso
- Colo descendente
- Colo sigmoide
- Reto
- Ânus

Nesta aula você acessará:

- ***Digestive System Views***

2) *Lower Digestive System* → Utilizar a ferramenta HIDE (* alças intestinais e região dos colos)

3) *Peritoneum* → Utilizar a ferramenta HIDE (* membranas peritoneais e colo transverso) – após a visualização das estruturas clicar no vídeo: *Digestive System Functions*

4) *Salivary Glands* (* glândulas salivares, língua e cavidade oral) – após a visualização das estruturas clicar no vídeo: *Chewing and Swallowing*

6) *Laryngopharynx*

7) *Alimentary canal*;

9) *Sphincters*

Nesta aula você acessará:

- ***Urinary System Views***

1) *Urinary System* (Masculino);

2) *Urinary System* (Feminino);

6) *Kidneys* – Utilizar a ferramenta HIDE (* córtex renal, medula renal, coluna renal, pelve renal) – observar o néfron

8) *Kidney Section*

12) *Ureters*

14) *Bladder*

22) *Urethra and Orifice*

- **Media: *Nutrition and Elimination*** – assistir o vídeo de animação sobre o processo de formação de urina.

5) *Urine Creation I*

6) *Urina Creation II*

Checklist:

- Verificar se houve a identificação das principais características anatômicas dos sistemas digestório e renal, correlacionando-as com suas funções;
- Esclarecer as possíveis dúvidas quanto as características anatômicas das estruturas estudadas.

RESULTADOS

Resultados da aula prática:

Como resultados dessa prática, espera-se que os objetivos propostos tenham sido alcançados por meio da compreensão do estudo das características anatômicas das estruturas dos sistemas digestório e renal bem como a fisiologia dos processos de digestão e formação de urina.