

TIPUS TEST

- L'esòfag comunica:
 - L'estómac amb el duodè
 - La faringe amb l'estómac**
 - La boca amb la faringe
 - La laringe amb l'estómac
- La bilis, líquid que emulsiona els greixos i facilita així al seva digestió, es produeix en:
 - El pàncrees
 - La vesícula biliar
 - El fetge**
 - El duodè
- Assenyalat l'afirmació incorrecta respecte la saliva:
 - Forma part de la digestió química
 - Es secreta per les dues glàndules salivals**
 - Té una acció antimicrobiana
 - Regula el pH
- A l'estómac, la funció de l'àcid clorhídric és:
 - Té un efecte antimicrobià**
 - Transforma un enzim inactiu (pepsinògen) en actiu (pepsina) que és l'encarregat de trencar els carbohidrats
 - Segrega mucositat que lubrica l'estómac
 - Totes són certes
- Quina no és una funció del fetge?
 - Magatzem de glucosa en forma de glucogen
 - Magatzem de minerals com el Ferro i Cobre
 - Metabolitza proteïnes sanguínies**
 - Metabolitza medicaments i alcohol
- El colèdoc posseeix una vàlvula que obre i tanca el pas del contingut biliar, denominat:
 - Esfínter d'Oddi**
 - Esfínter del cardíes
 - Ampolla de Vater
 - Epiglòtis
- Les glàndules esofàgiques segreguen:
 - Suc gàstric
 - Suc pancreàtic
 - Moc**
 - Moc amb àcid clorhídric
- Quina és la fase involuntària de la deglució?
 - Totes les fases de la deglució són voluntàries
 - Totes les fases són involuntàries
 - La fase oral
 - La fase faríngia**
- Quin òrgan secreta bicarbonat? Recordem que el bicarbonat neutralitza l'àcid
 - esòfag
 - estómac
 - pàncrees**
 - duodè

10. On trobarem el quil?
a) Cavitat bucal
b) estómac
c) **intestí prim**
d) intestí gros
11. Respecte el peritoneu...
a) És una membrana serosa que embolcalla la majoria d'òrgans abdominals
b) Una de les seves funcions és protegir els òrgans de l'interior
c) Al seu interior hi ha el líquid peritoneal
d) **Totes són certes**
12. La mucosa augmenta la superfície d'absorció gràcies a uns plecs anomenats:
a) Plecs intestinals
b) Mucosa intestinal
c) **Velositats intestinals**
d) Totes són incorrectes
13. L'esfínter anal extern és:
a) És un múscul estriat i involuntari
b) **Es un múscul estriat i voluntari**
c) Es un múscul llis i involuntari
d) Es un múscul llis i voluntari

EXERCICIS

1. Dibuixa l'aparell digestiu i assenjala'n els òrgans estudiats:

2. Quin òrgan produeix les hormones insulina i glucagó? Descriu quin metabolisme tenen aquestes hormones

El pàncrees.

La hormona insulina és hipoglucemiant, és a dir, disminueix la quantitat de glucosa en el torrent sanguini (a la sang) i permet que s'utilitzi aquesta glucosa que és font d'energia.

En canvi, el glucagó és una hormona hiperglucemiant perquè fa que es transporti glucosa cap al torrent sanguini (provinent de les reserves de glucogen del fetge).

3. En què es diferencia el conducte cístic del colèdoc?

El conducte cístic permet que la bilis, produïda al fetge, s'emmagatzemi a la vesícula biliar. En canvi, el colèdoc permet que la bilis arribi fins a l'intestí prim, concretament el duodè.

4. Quina és la funció de l'ampolla de Vater?

Permet que arribi al duodè: la bilis i el suc pancreàtic.

5. Defineix melenes, diarrea, rectorràgia i esteatorrea:

Melenes: femta quasi negra i pudent. Es tracta possiblement de sang produïda en trams alts o mitjans del tub digestiu. Ex: úlcera gàstrica o duodenal.

Rectorràgies: femta amb sang fresca, color vermell lluent. Es tracta possiblement de sang produïda en el còlon, recte o anus. Ex: morenes o lesions en el còlon descendent.

Esteatorrea: diarrea amb contingut de greix elevat. Possiblement degut a malabsorció intestinal i mal aprofitament dels greixos.

La diarrea es caracteritza per un augment de la freqüència de les deposicions i la seva consistència quasi líquida.

6. Completa el següent quadre amb les següents opcions:

Sang fins al fetge / sang fins al fetge/ sistema limfàtic:

NUTRIENT	SISTEMA O ÒRGAN ON VA:
Monosacàrids	<i>sang fins al fetge</i>
Aminoàcids	<i>sang fins al fetge</i>
Àcids grassos	<i>sistema limfàtic</i>

7. Completa el següent quadre:

TIPUS DE FEMTA	NOM DE LA DEPOSICIÓ
Femta normal amb un color natural de la femta degut a la bilirrubina resultat de la descomposició de l'hemoglobina dels glòbuls vermells.	Femta normal
Femta descolorida, groguenca o marró clar. Possiblement malfuncionament hepàtic, obstrucció de vies biliars.	Acòlia

femta amb sang fresca, color vermell lluent. Es tracta possiblement de sang produïda en el còlon, recte o anus. Ex: morenes o lesions en el còlon descendent.	Rectòrragies
Femta quasi negra i pudent. Es tracta possiblement de sang produïda en trams alts o mitjans del tub digestiu.	Melenes
Esteatorrea: diarrea amb contingut de greix elevat. Possiblement degut a malabsorció intestinal i malaprofitament dels greixos.	Esteatorrea
La diarrea es caracteritza per un augment de la freqüència de les deposicions i la seva consistència quasi líquida.	Diarrea
El restrenyiment pot definir-se de diferents formes, entre elles: disminució de la freqüència d'evacuació de la femta; deposicions de consistència dura, seques o cabrum; esforç excessiu al defecar o sensació incompleta d'evacuació. Sol descriure's amb una freqüència inferior a 3 deposicions per setmana.	Restrenyiment