

Patiënt-gerichte dieetleer bij digestie- en absorptieproblemen: Pathofysiologie

- [2012 april bloктоets](#)
- [2012 augustus examen](#)
- [2013 januari examen](#)
- [2014 augustus examen](#)
- [2014 januari examen](#)
- [2016 januari examen](#)
- [2019 januari examen](#)

2012 april bloktoets

- Leg de symptomen van slikstoornissen uit met bijbehorende pathologie
- Wat is cholestase, wat zijn de symptomen en leg uit, geef een voorbeeld van een aandoening waarbij cholestase en levercirrose voorkomen
- Vergelijk de mucosa van een gezonde darm met een darm bij een patiënt met Coeliakie. Namelijk bij March II en bij March III C.

2012 augustus examen

Leg de pathologie uit van Hiatus hernia en geef de complicaties die hier voorkomen bijbehorende klachten - Vergelijk de fysiologische ijzeropname met die van bij type 1 hemochromatose - Leg het ontstaan van early dumping uit bij een patiënt die net een maagresectie heeft gehad

2013 januari examen

Slok darmvarices en hemochromatose

- Waarom ziet de sclera geel bij hemochromatose?

- Coeliakie vs normale dunne darm: mucosa – submucosa – muscularis – serosa

- Meerkeuzevragen :

- o hoe ziet de stoelgang eruit bij cholestase ?

- o Welke is geen letsel van UC maar welk van ZvC? Anale fistels, bloedingen, ferriprieve anemie

- o Wat gebeurt er niet bij levercirrose? Albumine daalt, ...

2014 augustus examen

- Coeliakie: hoe wordt de diagnose gesteld, verbind dit aan de pathologie
- Wat is portale hypertensie + verwikkelingen + oorzaak pre-, intra-, posthepatisch
- Helicobacter pylori: invloed op zuursecretie in de maag

2014 januari examen

- Early dumping
- Cholestase
- Vergelijken ziekte van crohn en colitis ulcerosa (micro, macroscopisch en voorkeurslocatie)

2016 januari examen

1) Verschil tussen late en early dumping + beide uitleggen

2) Coeliakie: Waarom onder diagnose van de ziekte + hoe gescreend --> hoe kan dit beter (hoe zou jij het doen)

3) Multiple choice

2019 januari examen

Dieetleer

- Wat is de taak van de diëtist bij ziekte gerelateerde ondervoeding?
- Afkortingen (IDDSI, MUST, NRS,...)
- Wat is het belang van pre-operatief voedingsadvies
- Geef en verklaar het voedingsadvies bij hepatitis
- Geef en verklaar het voedingsadvies bij acute diarree
- Waar/ niet waar vragen
 - ...
- ...

Farmacologie (25punten)

- Leg farmacokinetische tolerantie uit aan de hand van sint-janskruid en een corticosteroïde. (8pt)
 - Sint jacobskruid inhibeert methylprednisolon door farmacokinetische tolerantie leg uit
 - Dit medicament wordt genomen in ... (opstoot/exacerbatie) fase van colitis ulcerosa / ziekte van crohn (schrapt wat niet past)
 - we moeten dit geleidelijk afbouwen om:
het natuurlijke hormonale evenwicht te herstellen ...
- leg biotransformatie, metabolieten fase I, metabolieten fase II, reactieve metabolieten en inactieve metabolieten uit aan de hand van de biotransformatie van paracetamol in de lever. (8pt) [metabolisme van paracetamol.JPG](#)
- Welk van volgende geneesmiddelen zal de globale maagzuur secretie tegen gaan? (7pt)
 - Protonpompinhibitor, H2-antihistaminicum, antacida,...
 - Leg de werking van dit geneesmiddel uit aan de hand van een figuur
- Waar/ niet waar vragen: (2pt)
 - 'Het chronisch gebruik van plantaardige laxantia is veilig'
 - Bij de inname van metoclopramide mag er geen alcohol worden gedronken omdat dit het effect van het GM verlaagt

Pathofysiologie

Meerkeuzevragen (10punten)

1. Waterresorptie in de darm van groot naar klein
 - a. jejunum > ileum > colon > rectum nog iets

1. duodenum...

1. omentum =

- **vetbundel die de maag beschermt**

1. welke stelling is fout?

- **de pancreas zorgt voor de productie van trypsine en chymotripsine**

1. de slokdarm heeft 4 vernauwingen, welke van de volgende hoort daar niet bij?

- **thv farynx**

1. thv aorta
2. thv bronchus
3. thv diafragma

1. welke 2 fasen van het slikproces gebeurt reflexmatig?

1. **faryngeale fase en oesofageale fase**

2. De Marsh classificatie wordt gebruikt voor de categorisatie van

- **Coeliakie**

1. ziekte van Crohn

1. Welk verband klopt niet?

1. dumpingsyndroom → versnelde darmpassage

2.

2. Welk enzym doet de zorgt voor de conjugatie van CO₂ en H₂O in de pariëtale cel bij de HCL productie

1. carbonanydrase

- **carbonaatdehydrase**

Open vragen (10 punten)

- Anatomie van de lever, galblaas en pancreas
- Functies van hormonen uit de maag en darm

1. kader invullen

2. plaats werking, prikkel, effect

1. duodenum

2. gastrine (2 plaatsen invullen)

- H₂ test van lactoseintollerantie: de ademtest wordt gebruikt bij het opsporen van lactase deficiëntie, leg uit
- 3 vragen bij ziekte van Crohn verklaar:

1. transmuraal

2. vlekkenpatroon

3. stenose

- Waar-onwaar vragen, schrap wat niet juist is
 - pylorus is extra verdikking van de schuine spierlaag= fout: is extra verdikking circulaire spierlaag ipv gladde spierlaag
 - adenocarcinoom in barret oesophagus

EXAMEN 2

MC vragen - Waar/nietwaar vragen altijd uitleggen. (Daalt de concentratie van serumbilirubine en ammoniak bij leverinsufficiëntie?,...)

- Stellingen gewoon toelichten 'stenose, transmuraal..' - Principe waterstof test bij lactose intolerantie uitleggen - Afbeelding van lever, maag, pancreas, hierop delen benoemen - Deel van een tabel aanvullen van de verteringshormonen zoals gastrine (prikkel, afkomst, doelorgaan en effect)

Augustus 2016

- 1) Verklaar het ontstaan van symptomen bij early en late dumping na een maagresectie
- 2) Vergelijk de ziekte van Crohn en C.U.
- 3) Multiple choice