

# 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 (schrap 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 CO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O 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)

- H<sub>2</sub> 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