

# Pathologie

- 2014 januari examen (vroeger (Patho)fysiologische basis van het laboratoriumonderzoek II)
- 2017 januari examen (vroeger (Patho)fysiologische basis van het laboratoriumonderzoek II)
- Examen 2022- oktober

# 2014 januari examen (vroeger (Patho)fysiologische basis van het laboratoriumonderzoek II)

1. casus met provocatietesten met clomifeen en GnRH
2. Stellingen:

- a) Trisomie 21 hebben ongeveer dezelfde uiterlijke kenmerken
- b) Fenylketonurie is enkel te behandelen met het verbeteren van de levenskwaliteit
- c) Bij mucoviscidose heeft men lagere Cl<sup>-</sup> gehalte in zweet
- d) Hyperventilatie gedaalde CO<sub>2</sub> en gestegen pH + respiratoire acidose
- e) man is algemeen nooit drager van X-gebonden recessieve aandoening

1. Pathologie hemochromatose.
2. Pathologie longemfyseem.
3. casus met 20 jarige jongen met icterie, donkere urine, bleke stoelgang, pijn in de bovenbuik etc, acute hepatitis
4. Stellingen:

- b) Efferente zenuwen = motorische uiteinden, van ruggenmerg naar centraal zenuwstelsel
- d) Liggen van baarmoederlichaam tov mond ligt naar achter (anteflexie), als de blaas leeg is ligt de baarmoeder hier op (anteversie)

e) vergeten

1. Casus: 15 alcoholische consumpties per dag; lever, pancreas, darmen
2. Stellingen

a) Trisomie 21 is non disjunctie

b) iets met loodvergiftiging en basofiele korrels

c) Paracetamol, is toxisch

d) cml komt door deletie

e) Hemochromatose kan opgespoord worden met gentest

1. Casus malabsorptie
2. Bespreek de luteale fase van de menstruatiecyclus
3. Wat zijn de aandoeningen van een vitamine A tekort
4. Stellingen:

d) De hersenen worden door een fissura longitudinalis in een voor en achter deel gescheiden

# 2017 januari examen (vroeger (Patho)fysiologische basis van het laboratoriumonderzoek II)

## **4. Casus over jongen met eunuchoide eigenschappen met provocatie testen met Clomifeen en GnRH.**

- a) Wat is impotentie?
- b) wat zijn eunuchoide eigenschappen?
- c) Aan welke aandoening leidt de jongen?
- d) Wat is de oorzaak van deze aandoening, bespreek aan de hand van laboresultaten. Leg ook uit wat Clomifeen en GnRH zijn.

## **5. Stellingen (10)**

- 1) Bij Icterie door een virale hepatitis is het urobilinogeen gestegen.
- 2) De prognose voor oestrogeen-receptor positieve borstkankercellen is slechter dan de prognose voor oestrogeen-receptor negatieve cellen.
- 3) De MARCH (?) code wordt gebruikt bij de ziekte van Chron.
- 4) Alcoholgebruik tijdens de zwangerschap geeft geen problemen voor de foetus.
- 5) ...

# Examen 2022- oktober

## Vraag 1

Oestrodiol (oestrogeen) + FSH

- PCOS
- Hypogonadisme door bestraling)
- Hypofyse falen (Hypothalamus – Hypofyse as)

## Vraag 2

Vergelijk ziekte van Crohn + colitis ulcerosa

- Micro (soort ontstekingscellen) en macroscopisch
- P-ANCA
- Epitheel
- Wat is aangetast?

## Vraag 3

5 kleine vragen uitleggen

- Diabetes 1 en 2 vergelijken (leeftijd, AS, insuline waarden over heel traject)
- Handtekening van Hypothyreoidie in bloed
- CK MB en troponine gebruik -> myocard infarct
- Bloedafname van neonatale kaart
- PTH invloed -> direct (bot en nier) en indirect (nier)

## Vraag 4

Afbeelding over CIN1 + bijvragen -> zie oefeningenbundel

Vraag 5

Hepatitis (acuut) -> zie oefeningenbundel

Vraag 6

3 oorzaken van pre-renaal nierinsufficiëntie + 3 oorzaken van renaal nierinsufficiëntie

Vraag 7

Longemfyseem

- Klinische symptomen
- Oorzaak
- Genetische aandoening (alfa-1 anti trypsine, recessief gen, chromosoom)