

2014 juni examen

(vroeger Klinische Chemie. ook Klinische Chemie 2 vragen bij!, zie de pagina "Algemeen"!)

Mondeling:

- 1) Bepaling bilirubine (ipv 10 stappen zegt ze 2 namen-methode)
- 2) Roche: Modular E uitleggen: reactie + detectie principe (ALLE refwaarden geven!)

Schriftelijk

- 3) Grafiek elektroforese + extra vragen (wat is hier aan de hand etc)
- 4) 4 Stellingen: juist/fout en verbeteren
- 5) 4 refwaarden: glucose, CK en ureum in serum + kreatinine in urine
- 6) 4 afkortingen verklaren en bondig uitleggen: BUN, TIBC, Clark elektrode, CK 15.5

Mondeling: Vraag 1: Geef de bepaling van Bilirubine

Vraag 2: Bespreek de techniek en geef het reactieproces van Modular E (Roche)

Schriftelijk: Vraag 3: Afbeelding SPE. Wat kan je besluiten? Geef een alternatieve techniek waarbij je dezelfde resultaten bekomt? Geef per eiwitband 2 moleculen?

Vraag 4: 4 juist/fout vragen

Vraag 5: Referentiewaarden van Kreatine, totaal eiwit, glucose en ?. RCV uitleggen.

Vraag 6: Verklaar TIBC, CA 15.5, BUN en Clark elektrode?

Mondeling:

Vraag 1: Geef de bepaling van HDL-cholesterol in serum

Vraag 2: Bespreek 'dry slide' technologie

Schriftelijk:

Vraag 3: Afbeelding van immunofixatie en serumewitelektroferese. Wat kan je besluiten uit afbeelding? Waarom gebruik je immunofixatie?

Vraag 4: 4 juist/fout vragen

Vraag 5: - Geef referentiewaarden van glucose in serum, pCO₂, CK en ureum in serum. - Leg uit: HIL-index

Vraag 6: Verklaar de begrippen - CEA - CMIA -Synoviaal vocht - Levey Jennys grafiek

Examen 3/6/2014

Mondeling:

vraag 1: bepaling bilirubine (+aanmaak/afbraak, curve,...)

vraag 2: 2staps reactie met Abbot (CMIA)

Schriftelijk:

vraag 3: elektroforese

vraag 4: 4 juist/fout vragen

vraag 5: 4 referentiewaarden

vraag 6: - STAT stalen - respiratoir metabole acidose - overload proteinurie - een bepaalde grafiek

Revision #1

Created 12 November 2021 17:35:49 by Jasper G.

Updated 12 November 2021 17:36:03 by Jasper G.