

Theoretische vorming - endocrinologie (J000561)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 3.0

Studietijd 90 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (Jaar)

Nederlands

Gent

hoorcollege

0.0u

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Lapauw, Bruno

GE35

Verantwoordelijk lesgever

Fiers, Tom

Medewerker

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

Master of Science in de klinische biologie

stptn

aanbodsessie

3

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Endocrinologie, LC-MS/MS, immunoassay, diagnostiek

Situering

Praktisch overzicht endocrinologisch diagnostiek, opvolging, analytiek en interpretatie in de klinische biologie. Het betreft een gespecialiseerd onderdeel van de algemene opleiding tot klinisch bioloog.

Inhoud

Overzicht endocrinologie met indicatiestelling testen
Overzicht endocrinologische testen en methodologie
Diagnostiek a.h.v. typescasussen: oa Hypofyse, Schildklier, Bijnier (oa CAH, PCOS),
Fertiliteit en hypogonadisme, Transgender, DSD, ...
Stimulatietesten
Methodologie per indicatie, staalflows & reflextesten
analytische prestatie, validatie en pitfalls

Begincompetenties

Eindcompetenties van de Master in de farmaceutische zorg of de Master in de geneesmiddelenontwikkeling of de beoogde competenties op een andere manier hebben verworven.

Het met succes gevolgd hebben van de opleidingsonderdelen Theoretische vorming – aanvullingen in de fysiopathologie, stage 1 en theoretische vorming in de KB, deel chemie, of de erin beoogde competenties op een andere manier verworven hebben.

Eindcompetenties

- 1 De problematiek van de meest typische endocrinologische ziektebeelden begrijpen en in relatie kunnen brengen met de opgedane kennis omtrent de diagnosestelling / opvolging met specifieke focus op het lab
- 2 Kennis hebben van de gebruikte methodologie en indicatie en analytische prestatie ervan
- 3 Kennis hebben van validatie en mogelijke pitfalls in endocrinologische testen

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

De studenten hebben de mogelijkheid tot het stellen van vragen of vragen van bijkomende uitleg voor of na de lessen, of op afspraak met de lesgever.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Eindscoreberekening