

Klinische vorming in klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde, deel 2 (D013805)

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

Studiepunten 25.0 **Studietijd 750 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2025-2026

A (Jaar)	Nederlands	Gent	stage werkcollege kliniek zelfstandig werk
----------	------------	------	---

Lesgevers in academiejaar 2025-2026

Rottey, Sylvie	GE33	Verantwoordelijk lesgever
----------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2025-2026

	stptn	aanbodsessie
Master of Medicine in de specialistische geneeskunde (afstudeerrichting klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde)	25	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde

Situering

Klinische farmacologie is de wetenschappelijke discipline die betrekking heeft op alle aspecten van de *interacties tussen mens en geneesmiddel*. Dit omvat zowel het correct en kostenbewust *gebruik* van geneesmiddelen in een klinische context als alle vormen van geneesmiddelenonderzoek bij de mens. *Farmaceutische geneeskunde* is de wetenschappelijke discipline betreffende de ontdekking, ontwikkeling, evaluatie, registratie en monitoring van geneesmiddelen en medische hulpmiddelen; ook wel de "levenscyclus" van het geneesmiddel genoemd. Beide disciplines zijn bijgevolg multidisciplinair, deels overlappend en betrekken professionals uit een brede waaier van wetenschappelijke opleidingen: geneeskunde, farmacie, biomedische wetenschappen, ...

De kandidaat arts-specialist in de "Klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde" doet tijdens deze opleiding kennis op in verschillende domeinen van de specialistische geneeskunde waaronder interne geneeskunde. Deze ervaring en kennis is onlosmakelijk verbonden met het professioneel begeleiden als arts van zowel gezonde vrijwilligers als patiënten doorheen het traject van een klinische studie. Immers, bij het uitvoeren van geneesmiddelenonderzoek (bij patiënten evenals bij gezonde vrijwilligers) zijn het kunnen herkennen van bepaalde klachtenpatronen, het stellen van diagnoses en het voorschrijven van aangepaste tailor-made medicatie, al dan niet onmiddellijk gelinkt met een studieprotocol, van groot belang.

De nieuwe beroepskwalificatie "Klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde" biedt artsen een gestructureerde en gesuperviseerde vorming, waardoor ze sterker staan bij de start van hun carrière in een regelgevende, farmaceutische en/of klinische omgeving waarin het geneesmiddel centraal staat. De opleiding zorgt bovendien voor een kwaliteitsverbetering over het hele spectrum van "early discovery" tot "clinical use" van het geneesmiddel.

Inhoud

1. Klinische studies en hun uitvoering in alle aspecten en voor verschillende ziektebeelden.
2. Kennis maken met inhoud en functioneren van regelgevende autoriteiten in België en begrijpen van hun regelgeving en wetgeving en actief participeren in hun functioneren
3. Stage lopen bij industriële partner in 1 of meerdere deelaspecten van de geneesmiddelenontwikkeling gaande van preklinisch, klinisch tot marketing autorisation

Begincompetenties

Het volgtijdelijkheidsrapport kan je downloaden op [oasis.ugent.be?cursuscode=D013805&taal=nl](https://oasis.ugent.be/?cursuscode=D013805&taal=nl)

Met succes gevolgd hebben van het opleidingsonderdeel "Klinische vorming in klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde, deel 1"

Eindcompetenties

- 1 Ethisch en economisch verantwoorde patiëntenzorg leveren in steeds complexere situaties, ziektebeelden / aandoeningen binnen het specialisme.
- 2 Verworven wetenschappelijke kennis en methodiek toepassen in steeds complexere aandoeningen / technieken binnen het specialisme.
- 3 Toenemend zelfstandig werken.
- 4 Begeleiden van beginnende ASO's.
- 5 Complexe vaktechnische vaardigheden aanleren en toepassen.
- 6 Werken en communiceren binnen een multidisciplinair en interdisciplinair team.
- 7 Kritisch reflecteren over eigen kennis en vaardigheden en bijsturen waar nodig.
- 8 Als mede-aanspreekpunt voor externen (huisartsen en specialisten) fungeren door de opgebouwde expertise.
- 9 Werken aan de kwaliteitsverbetering van de patiëntenzorg binnen het ziekenhuis.
- 10 Meewerken aan de verbetering van de performantie en efficiëntie van een dienst.
- 11 Regelgevende autoriteiten begrijpen en mee aansturen van processen en functies die aldaar gelden door de wetgeving aangegeven
- 12 Farmaceutische industrie van preklinisch tot klinisch gegeven bij de geneesmiddelenontwikkeling leren kennen en doorgronden van verschillende functies en mogelijkheden en daarin een positieve bijdragen kunnen leveren.

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

Kliniek, Werkcollege, Zelfstandig werk, Stage

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Tijdschriften klinische farmacologie en farmaceutische geneeskunde

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afspraak of via e-mail)

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Professioneel handelen, Vaardigheidstest, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De niet-periodegebonden evaluatie bestaat uit: een geformaliseerde klinische eindevaluatie, evaluatie van de stage aan de hand van de beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen aanwezig in Medbook.

Indien een ASO niet beschikt over het vereiste aantal beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen, kan de ASO niet geëvalueerd worden voor dit opleidingsonderdeel.

Eindscoreberekening

De finale evaluatie vindt plaats op het einde van de opleiding.

Een "geslaagd" / "niet geslaagd" resultaat wordt gegeven.