

Klinische vorming in gerechtelijke geneeskunde, deel 1 (D013332)

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

Studiepunten 25.0

Studietijd 750 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (Jaar)

Nederlands

Gent

werkcollege

zelfstandig werk

stage

kliniek

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

Master of Medicine in de specialistische geneeskunde (afstudeerrichting gerechtelijke geneeskunde)

25

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Gerechtelijke geneeskunde, pathologische anatomie, forensische pathologie, klinische forensische geneeskunde, evaluatie menselijke schade, beginselen der medische criminalistiek, expertisegeneeskunde

Situering

De ASO krijgt de kans om tijdens deze opleiding een breed aantal domeinen binnen forensische geneeskunde en aanverwante disciplines te beoefenen. De ASO verwerft tijdens deze stages specifieke kennis en vaardigheden en past deze toe in de praktijk.

Inhoud

1. Inhoud "Gevalsbespreking":

Tijdens deze sessies worden de praktijkgevallen voorgesteld en in teamverband, eventueel interdisciplinair, besproken. Er zal aandacht worden besteed aan medico-legale urgenties en medico-legale diagnostische problemen. De onderwerpen die aan bod zullen komen zijn deze vanuit de dagdagelijkse praktijk en hebben betrekking op de eindtermen.

2. Inhoud "Medico-legale vaardigheden":

De ASO krijgt de kans om tijdens zijn opleiding een breed aantal domeinen binnen het specialisme te beoefenen. De ASO verwerft tijdens deze stages specifieke kennis en vaardigheden en past deze toe in de praktijk.

KENNISDOMEINEN

De ASO verwerft kennis over de volgende topics:

- Juridische aspecten van strafrecht en deskundigenonderzoek
- Methodologie en 'spelregels' van het deskundigenonderzoek
- Crime scene management
- Criminalistische technieken

Verplichte stages tijdens de volledige opleiding gerechtelijke geneeskunde zijn:

- Theoretische vorming in de 'expertisegeneeskunde'
- Pathologische Anatomie
- Forensische Geneeskunde waaronder:
 - Forensische pathologie
 - Klinisch forensische geneeskunde

- Evaluatie menselijke schade
 - Onderzoek biologische sporen
- Optionele stages tijdens de opleiding gerechtelijke geneeskunde zijn:
- Forensische toxicologie
 - DNA-onderzoek
 - Forensische psychiatrie
 - Neuropathologie
 - Stage in acute medische diensten: bv spoedgevallen, neurochirurgie, intensieve zorgen

VAARDIGHEIDSDOMEINEN

De volgende procedurele vaardigheden zullen tijdens niveau 2 aan bod komen:

- Klinische autopsie en basis histopathologie
- Plaatsafstapping & uitwendige lijkschouwing
- Thanatologie
- kennis van vroege tekenen van de dood
- kennis van de latere tekenen van de dood en ontbindingsfenomenen
- kennis van thanatochemie
- Afzonderen prelevementen voor toxicologie en criminalistiek zoals DNA
- Medico-legaal medisch onderzoek met nadruk op
- onderzoek van verdachten
- 'slagen en verwondingen'
- Intrafamiliaal geweld
- 'gedwongen opname'
- Inwendige (medico-legale) lijkschouwing
- basiskennis algemene pathologie (macroscopie en microscopie)
- autopsie van bijzondere medicolegale entiteiten:
- homicide
- suicide
- verdacht overlijden
- plotse dood
- waterlijk
- lijk in staat van ontbinding
- brandlijk
- verkeersongevallen
- autopsie bij transplantatie
- Onderzoek aan het lichaam al dan niet met behulp van set SAS
- Wedersamenstelling
- Bepaling van de aard van biologische sporen (bloed, sperma, speeksel, ...)

Begincompetenties

Het opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de opleiding leidend tot de academische graad Master (of Medicine) in de geneeskunde (of Arts).

Eindcompetenties

- 1 Zelfstandig aanpakken, stellen van de diagnose en behandelen van de meest frequente medico-legale opdrachten in de courante praktijk.
- 2 Noodzakelijke vaktechnische vaardigheden aanleren en ontwikkelen.
- 3 Toepassen van algemene wetenschappelijke kennis en methodiek binnen het domein van het specialisme (wetenschappelijke attitude).
- 4 Kritisch reflecteren over eigen kennis en vaardigheden en bijsturen waar nodig.
- 5 Als beginnend ASO werken onder supervisie.
- 6 Zelfstandig en verantwoordelijk functioneren in de courante medico-legale praktijk.
- 7 Correct inschatten wanneer overleg noodzakelijk is met een arts of andere technisch deskundige (bv. toxicoloog, ballisticus) uit een andere discipline.
- 8 Flexibel werken en efficiënt communiceren binnen een multidisciplinair team.
- 9 Inzicht hebben in hoeverre de eigen prestatie een impact heeft op het functioneren van de dienst.

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

(Goedgekeurd)

Didactische werkvormen

Kliniek, Werkcollege, Zelfstandig werk, Stage

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Nationale en internationale tijdschriften Forensische Geneeskunde

Forensische naslagwerken (beschikbaar in bibliotheek):

P. Saukko, B. Knight: Knight's Forensic Pathology 2004 Arnold, London.

WDS. McLay: Clinical Forensic Medicine 1996, Greenwich Medical Media, London.

SH. James, JJ. Nordby: Forensic Science 2005 Taylor & Francis, Boca Raton, London, New York, Singapore.

B. Madea- Praxis Rechtsmedizin- Befunderhebung, Rekonstruktion, Begutachtung, 2003, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, Hongkong, London, Mailand, Paris, Tokio.

Michel Piette, Els De Letter.« Leidraad Gerechtelijke Geneeskunde » - 2013 - Maklu, Antwerpen, Apeldoorn – ISBN 978-90-466-0583-7

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

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