

Klinische vorming in gynaecologie-verloskunde, deel 1 (D013335)

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

stage

kliniek

zelfstandig werk

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Weyers, Steven

GE38

Verantwoordelijk lesgever

HAMERLYNCK, TJALINA

GE38

Medelesgever

Roelens, Kristien

GE38

Medelesgever

Stoop, Dominic

GE38

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

Master of Medicine in de specialistische geneeskunde (afstudeerrichting gynaecologie-verloskunde)

stptn

aanbodssessie

25

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Verloskunde, prenatale diagnostiek, gynaecologie, fertiliteit, seksuologie, anticonceptie, senologie, gynaecologische oncologie

Situering

De gynaecoloog leert basiskennis en vaardigheden met betrekking tot de begeleiding van normale en pathologische zwangerschap en bevalling, het voeren van een algemeen gynaecologisch consult en het voeren van een specialistisch consult in de uro-gynaecologie, oncologie, endocrinologie en infertiliteit, operatieve en diagnostische technieken in de gynaecologie en obstetrie

Inhoud

1. Inhoud "Gevalsbespreking":

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

2. Inhoud "Patiëntenzorg en medisch-technische 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 en Vaardigheden:

Prenatale echografie; Gynaecologische echografie; Cardiotocografie en STAN-monitoring; colposcopie; Endoscopie; Hysteroscopie; Obstetrische vaardigheden

1. Begeleiding van de ongecompliceerde zwangerschap

- Geven van preconceptioneel advies
- Counseling over prenatale diagnostiek, zwangerschapssymptomen, voeding, levenshygiëne, zwangerschapsverlof, bevalling, pijnstilling, kraamperiode en borstvoeding, postpartum anticonceptie

- Interpretatie van transvaginale en abdominale zwangerschapsechografie
- Beleid opstellen bij liggingafwijkingen, groeifafwijkingen, abnormale hoeveelheid vruchtwater
- Diagnose en beleid in geval van preterm gebroken vliezen
- Indicatie en interpretatie van CTG en andere technieken van foetale bewaking
- Opportuniteit van inleiding van de baring beoordelen
- Opvolgen protocollen

2. Begeleiding van de gecompliceerde zwangerschap : diagnose en beleid bij

- Bloedverlies eerste trimester
- Hyperemesis gravidarum
- EUG
- Congenitale afwijkingen
- Zwangerschapshypertensie en pre-eclampsie
- Intra-uteriene groeivertraging
- Bloedverlies tweede en derde trimester
- Buiktrauma
- Verminderde kindsbewegingen
- Stoornis suikergehalte
- Preterme contracties
- Infectie
- Cervixinsufficiëntie
- Meerlingen
- Serotiniteit
- Bloedgroepenantagonisme
- Bekkenklachten
- Interne en chirurgische aandoeningen met repercussie op de zwangerschap

3. De normale bevalling

- Begeleiden fysiologische baring (diagnose van de arbeid, evaluatie van de progressie ontsluiting en indaling, plaatsing, noodzaak bijstimuleren van de contracties)
- Diagnose liggingsafwijkingen
- Beleid bij koorts durante partu, bloed-verlies durante partu, meconium
- Indicatie en techniek van episiotomie, hechten episiotomie en 1ste en 2de graads-ruptuur
- Begeleiden derde fase van de arbeid, beoordelen van de placenta
- Diagnose abnormaal bloedverlies, vulvo-vaginaal haematoom, koorts, urine-retentie, vermoeden thrombo-embolische verwikkeling

4. De gecompliceerde bevalling

- Indicatie en uitvoering vacuümextractie en/of forceps (of algemeen: vaginale kunstverlossing)
- Beleid bij liggingsafwijkingen, bij malpositie
- Beleid bij meerlingbevalling
- Beleid bij schouderdystocie, postpartum-bloeding, inversio van de baarmoeder
- Indicatie en uitvoering van sectio caesarea
- Beleid bij baarmoederruptuur, placenta accreta, percreta al dan in litteken
- Herstel cervixruptuur
- Herstel 3de en 4de graadsruptuur
- Stuitbevalling
- Resuscitatie van moeder met collaps, hartstilstand
- Resuscitatie van pasgeboren kind
- Beleid bij verwikkelingen tijdens de kraamperiode (abnormaal bloedverlies, vulvo-vaginaal haematoom, koorts, urineretentie, vermoeden thrombo-embolische verwikkeling)

5. De niet-specialistische gynaecologische raadpleging

- Reproductieve anamnese
- Gynaecologisch onderzoek (speculum, bimanueel onderzoek)
- Afnemen van uitstrijkje en kweek
- SOA-screening
- Interpretatie van het microscopisch onderzoek van het schedesecreet
- Interpretatie van de transvaginale echografie
- Hydrosonografie
- Colposcopie
- Cervix- en endometriumbiopsie

- Plaatsen IUD
- Counseling anticonceptie
- Counseling menopauze
- Herkennen en counseling seksuele problematiek
- Herkennen en beleid bij uro-gynaecologische afwijkingen
- Borstonderzoek
- Interpretatie mammografie
- Diagnose en beleid bij menstruele stoornissen, dysmenorroe, cyclusstoornissen, vulvo-vaginale klachten, buikpijn, benigne ovariële en uteriene afwijkingen

6. De specialistische raadpleging

Uro-gynaecologie

- Diagnose en beleid bij problemen van urinaire incontinentie
- Indicatie en interpretatie urodynamische onderzoek
- Evaluatie genitale prolaps
- Conservatieve behandeling bij uro-dynamische problemen (farmacologisch, kinesitherapie, pessarium)
- Kennis en beheersen van de gangbare chirurgische ingrepen

Oncologie

- Screeningsonderzoeken van gynaecologische tumoren en interpretatie van de resultaten
- Diagnose en beleid bij premaligne en maligne aandoeningen van de genitale tractus en borst
- Interpretatie van de verschillende diagnostische methoden, inclusief beeldvorming, van oncologische aandoeningen van de genitale tractus en borst
- Staging van oncologische aandoeningen
- Herkennen van anatomische structuren in het bekken, borst en regionale klierstreken
- Counseling van patiënten met familiaal verhoogd risico op gynaecologische tumoren van de genitale tractus en borst
- Counseling van patiënten met oncologische aandoeningen van de genitale tractus en de borst voor de verschillende behandelingsmodaliteiten
- Follow up na multidisciplinaire behandeling
- Advies geven over de morbiditeit van de verschillende oncologische behandelingsmodaliteiten
- Palliatieve pijnbestrijding

Endocrinologie en infertiliteit

- Diagnose en beleid bij endocriene stoornissen die aanleiding geven tot cyclusstoornissen
- Counseling over vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsstoornissen
- Diagnose van mannelijke en vrouwelijke onvruchtbaarheidsfactoren (interpretatie semen analyse, cyclusmonitoring, postcoïtale test, hysterosalpingografie, laparoscopie en chromotubatie)
- Advies over aangepaste behandeling infertiliteit
- Ovulatie-inductie
- Ovariële stimulatie voor IUI en IVF
- Intra-uteriene inseminatie, follikel-punctie, embryotransfer
- Behandeling OHSS

7. Operatieve vaardigheden

Diagnostische verrichtingen

- Echografie van het kleine bekken
- Echografie van de zwangerschap (1ste, 2de, 3de trimester)
- Colposcopie
- Hysteroscopie
- Hysterosalpingografie

Verloskunde

- Normale baring
- Instrumentele verlossing
- Sectio caesarea

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 ziektebeelden / aandoeningen en / of situaties in de klinische praktijk.
- 2 Noodzakelijke vaktechnische vaardigheden aanleren en ontwikkelen.
- 3 Toepassen van algemene wetenschappelijke kennis en methodiek binnen het domein van het specialisme (wetenschappelijke attitude van de patiëntenzorg).
- 4 Kritisch reflecteren over eigen kennis en vaardigheden en bijsturen waar nodig.
- 5 Als beginnend ASO werken onder supervisie.
- 6 Zelfstandig en verantwoordelijk functioneren op de urgentiedienst.
- 7 Correct inschatten wanneer overleg noodzakelijk is met een arts uit een andere discipline.
- 8 Werken en 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

Didactische werkvormen

Kliniek, Werkcollege, Zelfstandig werk, Stage

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

gedurende de 48/60u werkweek komt de kandidaat door middel van stage en zelfstandig werk in de kliniek in contact met de verschillende aspecten van de normale en pathologische zwangerschap en bevalling, het voeren van een algemeen gynaecologisch consult en het voeren van een specialistisch consult in de uro-gynaecologie, oncologie, endocrinologie en infertiliteit, operatieve en diagnostische technieken in de gynaecologie en obstetrie; de kandidaat staat hierbij continu onder supervisie van ervaren specialisten en er is sprake van continue bijsturing en feedback.

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Breed geneeskundige tijdschriften evenals specifiek Obstetrische en gynaecologische tijdschriften zoals The Lancet, The New England Journal of Medicine, American Journal of Obstetrics and Gynecology, British Journal of Obstetrics and Gynaecology, Obstetrics and Gynecology.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afpraak 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.