

Ontwikkeling, voortplanting en verloskunde (D013028)

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

Studiepunten 6.0 **Studietijd 180 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024

A (semester 1)	Nederlands	Gent	hoorcollege practicum
----------------	------------	------	--------------------------

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Roelens, Kristien	GE38	Verantwoordelijk lesgever
Cools, Martine	GE35	Medelesgever
Heylens, Gunter	GE34	Medelesgever
Verbeke, Sofie	GE32	Medelesgever
Willaert, Wouter	GE38	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

Bachelor of Science in de geneeskunde	stptn	aanbodsessie
	6	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

voortplanting, seksualiteit, ethiek, zwangerschap en seksuologie

Situering

Kennis van het voortplantingsstelsel bij de gezonde mens en hierop betrekking hebbende aspecten.
Pathologie van de zwangerschap.

Inhoud

- Anatomie en topografie van de organen die verband houden met voortplanting en seksualiteit.
- Embryologie: ontwikkeling van het genitale stelsel, embryologie van de borstklier.
- Fysiologie: normale ontwikkeling van de geslachtsklieren bij man en vrouw, normale functie van het mannelijke en het vrouwelijke geslachtsstelsel als voortplantingsorgaan, structuur, functie, werking, uitscheiding van hypofysaire en ovariële hormonen.
- Histologie: vrouwelijk en mannelijk geslachtsstelsel.
- Individuele en maatschappelijke aspecten van seksueel gedrag met genderidentiteit, psychofysiologie van menselijke seksualiteit.
- Het normale verloop van de zwangerschap, ontwikkeling van de foetus en placenta.
Bevalling en postpartum: fysiologische aanpassingen aan de zwangerschap, echografie en technieken van prenatale diagnostiek, de normale baring, borstvoeding, exogene invloeden op de zwangerschap, en maatschappelijke aspecten van de verloskunde .
- Pathologie van de zwangerschap: miskraam en perinatale sterfte, afwijkingen van de foetale groei en de placenta, vroeggeboorte, hypertensieve aandoeningen in de zwangerschap, bloedverlies tijdens de zwangerschap, allo-immunisatie, prenatale echo en prenatale diagnostiek, medische pathologie en zwangerschap, infectieziekten en (Goedgekeurd)

zwangerschap, meerlingzwangerschap, preconceptionele zorg, pathologie tijdens de baring, pathologie tijdens het postpartum (incl psychische problemen)
- De ethische en morele referentiekaders van voortplanting en seksualiteit.
- AIDS-panel

Begincompetenties

Blokken 'De Cel II: Structuur en functies' en 'De Cel IV: Moleculaire biologie en genetica' uit jaar 1, blok 'Gastro-intestinaal en endocrien stelsel, stofwisseling' uit jaar 2

Eindcompetenties

- 1 De bouw en de normale structuren van het genitaal stelsel en borstklier op histologische en anatomische beelden benoemen.
- 2 De ontwikkeling en de functie van het genitaal stelsel en de borstklier omschrijven.
- 3 Het normale verloop van de zwangerschap beschrijven en verklaren.
- 4 Inzicht hebben in problemen, alarmsignalen en potentiële ernstige pathologie die zich kunnen voordoen tijdens de zwangerschap, de geboorte en het postpartum.
- 5 Klinische casussen met betrekking tot het genitaal stelsel, zwangerschap, geboorte en postpartum analyseren en oplossen.
- 6 Adequaat reageren op alarmsignalen en potentiële ernstige pathologie bij zwangerschap.
- 7 Socioculturele en economische determinanten van reproductieve gezondheid nationaal en internationaal begrijpen.
- 8 De complexe etiologische kaders met betrekking tot seksualiteit/seksuele problemen begrijpen.
- 9 Kritisch reflecteren over seksualiteit in bredere historisch, culturele en sociale context.
- 10 Kritisch reflecteren over grens "normaliteit" met betrekking tot seksualiteit.
- 11 De gepaste houding met betrekking tot seksualiteitsbeleving bij patiënten omschrijven.
- 12 Zich bewust zijn van eigen attitudes en normen met betrekking tot seksualiteit.

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, Practicum

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

" Omwille van COVID19 kunnen gewijzigde werkvormen uitgedroefd worden indien dit noodzakelijk blijkt"

- panelgesprekken
- interactief hoorcollege
- PGO
- gastcollege (multidisciplinaire les)
- online discussiegroep
- klinische les met patiënt

- practicum histologie: PC-klasoefeningen adhv virtuele microscopie van de geziene organen aangevuld met begeleide zelfstudie
- practicum anatomie: bestuderen van prosectie preparaten onder begeleiding van academische staf.

Leermateriaal

Syllabi:

Syllabus Ontwikkeling, voortplanting en verloskunde uitgegeven bij Acco (richtprijs 33 euro):

A-boeken:

- R. PUTZ. Sobotta Atlas, Nederlands uitgave, Nomenclature in Latin.

- Larsen's Human Embryology, 5th Edition, Schoenwolf & Bleyl & Brauer & Francis-West 2014, Churchill Livingstone, ISBN: 9781455706846

- Handboek verloskunde Roland Devlieger, Yves Jacquemyn, Monica Laubach en Kristien Roelens. Acco Leuven/Den Haag. 2015.

Deel histologie:

- cursusnotities via Ufora; lespresentaties met schema's en foto's (Ufora); notities virtuele microscopie (Ufora), virtuele beelden van histologische coupes op Athena (OlyVIA)

Bijkomend didactisch materiaal (illustraties, slides, ...): te raadplegen op het elektronisch leerplatform (ufora.ugent.be)

Referenties

B-boek:

Histologie: (1) A.L. Mescher. Junqueira's Basic Histology. Text and atlas. 13th edition, Copyright 2013 The Mc Graw Hill Companies, ISBN 978-0-07-178033-9 - (2) B. YOUNG, J.S. Lowe, A. Stevens, J.W. Heath, Wheater's Functional Histology. Fifth edition, Churchill Livingstone, Elsevier
- TREFFERS. Obstetrie en gynaecologie, de voortplanting van de mens.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Blokcommissievoorzitter:
Prof. dr. Ann Raes
e-mail: ann.raes@ugent.be

Lesgever: Prof. dr. K. Roelens
e-mail: kristien.roelens@ugent.be

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Het inhaalexamen is een schriftelijk examen met open vragen.

Eindscoreberekening

Binnen dit blok zijn er drie partims met volgende weging:

1. partim anatomie , histologie en embryologie 35%,
2. partim verloskunde 40%,
3. partim fysiologie en overige 25%

Indien de student slaagt voor deze drie partims dan is het eindresultaat gelijk aan het gewogen gemiddelde van deze drie partims.

Zodra een student 3 of meer tekortpunten* heeft kan hij/zij niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Indien het gewogen gemiddelde toch een cijfer van 10 of meer op 20 zou zijn, wordt dit teruggebracht tot het hoogste niet-geslaagd cijfer (9/20).

*tekortpunten: Tekortpunt(en) zijn het aantal punten dat een student te kort heeft om de helft te halen op 20, en dit per partim.