

The Mystery of Creation

*Het effect van de genen, gezondheid en leefstijl van ouders
op de eerste 1001 levensdagen van het kind*



Wat maakt ons wie we zijn? Wie wordt niet zwanger? Hoe ontstaan aangeboren afwijkingen, vroeggeboorte en preeclampsie? Wie krijgt daarna hart- en vaatziekten of diabetes?

Wist je dat >80% hiervan wordt veroorzaakt door omgevingsfactoren van (aanstaande) moeders en vaders. Bijvoorbeeld als zij zijn blootgesteld aan medicatie, bepaalde voeding of infecties. De gevoeligste periode hiervoor is rond de bevruchting en in de eerste weken van de zwangerschap. Stoornissen in deze periode hebben gevolgen voor de vruchtbaarheid, het verloop van de zwangerschap, maar ook op de gezondheid in het latere leven van de moeder, het kind en toekomstige generaties.

Deze minor gaat over jouw rol als dokter in het voorkómen en behandelen van vruchtbaarheids- en zwangerschapsproblemen en de meest voorkomende ziekten later in het leven, zoals hart- en vaatziekten en diabetes.

Helpt een gezonde leefstijl nu écht voor een gezonde zwangerschap?

Hoe beïnvloedt obesitas het krijgen van een gezond kind?

Wat is de invloed van psychosociale omstandigheden op de gezondheid van een kind?

Wat is prenatale diagnostiek en foetale chirurgie?

Wat kunnen we tegenwoordig allemaal met veel te vroeg geboren kinderen?

Hoe zorg je voor een kind met een chronische ziekte of een hartafwijking?

Wil je antwoorden op deze vragen? Wil je nadenken over klinische vragen en wetenschappelijke oplossingen? Schrijf je dan in voor de MINOR

“The Mystery of Creation”

Hoofdthema:

De invloed van genen, gezondheid en leefstijl van (aanstaande) vaders en moeders op de vruchtbaarheid, het verloop en de uitkomst van een zwangerschap en daarmee op de gezondheid van een pasgeborene.

Opbouw:

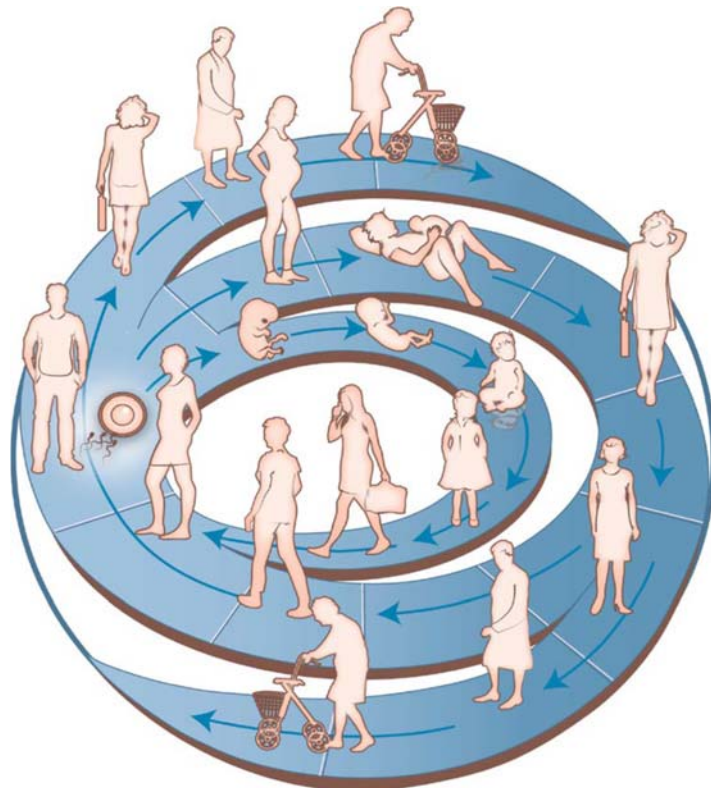
Thematisch (in weekthema's) met

op **maandag** theoretisch en praktisch onderwijs over voortplantingsgeneeskunde,

op **dinsdag** theoretisch en praktisch onderwijs over verloskunde en

op **woensdag** theoretisch en praktisch onderwijs over neonatologie.

Op **donderdag** en **vrijdag** is er ruimte voor meeloopmomenten (bijwonen klinische besprekingen, visites, OK's, etc) en zelfstudie.



Weekthema's:

Week 1: Introductie

- Inleiding in de Embryologie/Voortplantingsgeneeskunde/Verloskunde/Neonatologie

Week 2: (On)gezonde voeding en overgewicht

- Beïnvloeding van leefstijl, voeding voor pasgeborenen, kookworkshop

Week 3 & 4: Gezondheid van moeder en kind

- Foetale therapie, prenatale diagnostiek en echo, neonatale hersenontwikkeling

Week 5: Hands-on

- Endoscopie, Obstetric Emergency Training, Neonatal Life Support

Week 6 & 7: De kwetsbare vrouw en haar kind

- Grootstedelijke perinatale gezondheid, verslaving, armoede, Veilig Thuis

Week 8: Ethische kwesties rondom zwangerschap

- Ovariële veroudering, kanker tijdens de zwangerschap, ethiek

Week 9: Reflectie, evaluatie en zelfstudie

- Terugkijken op de minor, afsluiten longitudinale opdracht, bespreken proeftentamen

Week 10: Toetsing

- Tentamen, afwerken scriptie, afsluitend symposium met presentaties studenten