



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Menslike sel- en ontwikkelingsbiologie 324 (ANA 324)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Gesondheidswetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	18.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Mediese Wetenskappe</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
<b>Voorvereistes</b>	ANA 214, ANA 226
<b>Kontaktyd</b>	3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Akademiese organisasie</b>	Anatomie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

Praktiese aspekte van selbiologie. Sel, weefsel en organismekulture. Biologie van kulturomgewing. Sellulêre basis van morfogenese, verdelingspatrone en gastrulasie. Vroeë werweldierontwikkeling; neurilasie, ekto-, meso-, en endodermderrivate. Selbestemming en embrioniese axis, insluitend abnormaliteite. Ontwikkeling van die tetrapodaledemaat en selsterfte. Afstandselinteraksies deur middel van hormone en metamorfose. LW: Hierdie module is nie oop vir alle studente nie, en mag slegs deur BSc: Mediese Wetenskappe studente geneem word.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrou met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.