



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Fisioterapie 101 (FTP 101)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Gesondheidswetenskappe](#)

**Module-inhoud**

Algemene inleiding en oriëntering tot fisioterapie, PBL-vaardighede en bewysgebaseerde benadering tot fisioterapie.  
Inleiding tot biomeganika, terminologie, passiewe bewegings, meting van omvang van beweging, kliniese besoeke en pasiënthantering.  
Kinetika: asse, vlakke, hefbome, effek van swaartekrag op die menslike liggaam.  
Toegepaste elektrobiomeganika: Inleiding tot straling, hoëfrekwensie, ultraklank, kortgolf-diatermie, laser, ultraviolet, infrarooi straling.  
Inleiding tot manuele terapie: algemene inleiding tot massering, evaluering van sagte-weefsel, tipes massering, effekte en gebruike, modaliteite, toepassing op menslike liggaam.  
Menslikebewegingswetenskap: inleiding tot biomeganika, studie van menslike beweging, funksionele evaluering, spiertoetsing, tipes spierwerk, kinematika: analise van beweging, motoriese beheer en postuur, eienskappe van normale beweging.  
Toegepaste elektrobiomeganika, Inleiding tot mediumfrekwensiestrome, Russiese strome. Pulmonologie.  
Let wel: Fisioterapie word op 'n probleemgebaseerde en geïntegreerde wyse aangebied.

**Modulekrediete** 10.00

**Programme** [BPhysio Fisioterapie](#)

**Kontaktyd** 1 webgebaseerde periode per week, Gemeenskapsbetrokkenheid, 4 praktiese sessies per week, 3 lesings per week

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Fisioterapie

**Aanbiedingstydperk** Jaar

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 vertrouwd 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.