

## 7de leerjaar Farmaceutisch technisch assistent

### De studierichting 7de leerjaar Farmaceutisch technisch assistent

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK4
Finaliteit	D/A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	3 semesters o.v.
Samenstelling	BK Farmaceutisch technisch assistent

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Farmaceutisch technisch assistent is gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen combineren een wetenschappelijke basis met paramedische kennis over het behandelen van aandoeningen en over de werking en de bereiding van geneesmiddelen. Ze bouwen een grondige basiskennis op over producten, grondstoffen, bereidingen, tarificatie en wetgeving in de apotheek onder toezicht van de apotheker: ze voeren geneesmiddelenvoorschriften uit, maken bereidingen, leveren producten af, beheren mee de apotheekvoorraad, geven advies aan patiënten. Ze handelen en communiceren binnen een patiëntgerichte zorgrelatie volgens de professionele en deontologische code.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Farmaceutisch technisch assistent leren graag in concrete contexten eigen aan de studierichting. Ze verdiepen en overstijgen de praktische zijde van de studierichting door meer theoretische inzichten en concepten te verwerven en hebben een algemene interesse in wetenschappen, meer in het bijzonder in de medische wereld. Ze leren binnen een reële arbeidssituatie autonoom functioneren en zijn in staat om effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken.

De leerlingen werken nauwkeurig en kunnen handelen volgens strikte en vooropgezette richtlijnen en procedures. Ze zijn sterk geïnteresseerd in het ondersteunen van de apotheker bij het uitvoeren van farmaceutische handelingen en beschikken over fijn-motorische vaardigheden.

Ze zijn sociaal en communicatief vaardig.

#### 4. Specifiek voor de studierichting

Onder verantwoordelijkheid van de apotheker

- Geneesmiddelenvoorschriften ontvangen en registreren
- Magistrale bewerkingen uitvoeren
- Geneesmiddelen, parafarmaceutische producten en medical devices afleveren aan de patiënt

- Patiënten inlichten over het juist en veilig gebruik van de afgeleverde producten

## 5. De minimummodellessentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Een goed uitgerust labo wetenschappen met basismateriaal afgestemd op de realisatie van de leerplandoelen over toegepaste biologie, microbiologie, chemie en fysica zoals trekkast, autoclaaf of oven, broedstoof (of incubator of verwarmingskast), koelkast, microscopen (met immersielens), sensoren, mogelijkheid en materiaal om steriel te enten, voldoende glaswerk, 2D- en 3D-modellen, preparaten, basischemicaliën en specifieke reagentia, tabellen
- Materiaal in functie van magistrale bewerkingen met inbegrip van een afgesloten gifkast
- Bijbehorende persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Omdat de leerlingen bij experimenteel werk per 2 (uitzonderlijk per 3) werken, zal een aantal zaken in meervoud aanwezig moeten zijn. Voor de duurdere toestellen kan de school zich afhankelijk van de klasgrootte beperken tot één of enkele exemplaren die dan in een circuitpracticum worden gebruikt. Eventueel kunnen recente en professionele materialen en benodigdheden worden voorzien door middel van huren of lenen of beschikbaarheid op de stageplaats of in externe opleidingscentra

## 7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

Verplichte stage in een apotheek van tenminste 300 uren.