

Interactive learning
on **actual topics**



SMELT CAREER CENTER

Samenvatting

Sinds de intrede van biologische geneesmiddelen in de jaren tachtig van de vorige eeuw en de geoptimaliseerde productiemethoden hiervan, is de opmars van biologische geneesmiddelen ongekend. Met de toepassing van deze middelen is de kwaliteit van leven van patiënten in veel gevallen dusdanig toegenomen dat hun ziektelast draaglijker is geworden en in bepaalde gevallen zij weer kunnen deelnemen aan het arbeidsproces.

De nieuwste generatie 'Advanced therapies' zoals immunotherapie bij kanker en gentherapie, waarbij speciale virussen een correct stukje genetische code bij zich dragen, hebben grote beloftes voor patiënten.

Deze module geeft een introductie in de nieuwste beschikbare therapieën, hun werkingsmechanisme en enkele toepassingsgebieden.

Inhoud

1. Over deze module
2. Hoofdstuk 1: Het immuunsysteem en remmende en stimulerende therapieën
3. Hoofdstuk 2: Wat zijn biologicals?
4. Hoofdstuk 3: Biosimilars
5. Hoofdstuk 4: JAK-remmers
6. Hoofdstuk 5: MAB's
7. Hoofdstuk 6: Immunotherapie
8. Hoofdstuk 7: Gentherapie
9. Hoofdstuk 8: Crispr-Cas
10. Hoofdstuk 9: Prime
11. Afsluiting module
 - Samenvatting
 - Bronnenlijst
 - Toets

Doelgroep

Deze e-learning is bedoeld voor medewerkers die werkzaam zijn in de life sciences & health bedrijven.

Starters op de medical department
Field market access medewerkers
Account managers
Product managers
Brand managers
Sales managers

Doelgroep

De module is ontwikkeld als aanvulling op de AFK (Algemene farmaceutische kennis) 1b module. Deze AFK module is gebaseerd op de eindtermen van de Stichting Farmeduca. Tegenwoordig zijn er zoveel nieuwe technieken in behandeling van medische aandoeningen mogelijk, dat deze kennis niet mag ontbreken bij medewerkers van deze innovatieve branche.

Leerdoelen

Na het bestuderen van deze module is de cursist in staat:

Van (nieuwe) technologieën in de behandeling, diagnostiek of zelfs genezing van medische aandoeningen de basisbeginselen uit te leggen;
de verbanden tussen deze verschillende technologieën te verklaren;
van deze technologieën de mogelijkheden en beperkingen toe te lichten;
te begrijpen waarom er bij sommige therapieën sprake is van een ethische discussie.

Competenties

- Kennis en Wetenschap
- Samenwerking & Partnerschap
- Strategie & Planning
- Organisatiesensitiviteit
- Ondernemerschap
- Maatschappelijk bewust handelen
- Communicatie