**Titel cursus**

|  |
| --- |
| Handelen bij vermoeden op antibiotica allergie |

**Datum**

|  |
| --- |
| 18-02-2020 |

**INNOVATIEFONDSPROJECT**

|  |
| --- |
| ***Deze cursus gaat over*** |
| **Wist u dat 9/10 patiënten die een penicilline allergie melden, veilig met penicillines behandeld kunnen worden? In deze cursus leren deelnemers omgaan met antibioticum allergie in de dagelijkse praktijk.**  Als zorgverlener komt u regelmatig in aanraking met patiënten die aangeven allergisch te zijn voor antibiotica. In de praktijk wordt door allergie-meldingen vaak afgeweken van het eerste keuze antibioticum. Echter, dat is vaak onterecht. In deze cursus leert u verschillende typen allergieën onderscheiden en dilemma’s uit de dagelijkse praktijk op te lossen. Wanneer kan het antibioticum wel gegeven worden en wanneer niet? Hoe zit het eigenlijk met kruisallergie?  De cursus is dan ook geschikt voor alle zorgprofessionals die regelmatig antibiotica voorschrijven of over antibiotica adviseren.  Inhoud van de cursus  De cursus bestaat uit een online gedeelte (2 uur), gevolgd door een on campus gedeelte (2 uur). In het online gedeelte wordt de theoretische kennis over antibiotica- allergie vergroot. Deze kennis wordt uitgediept en toegepast in het on campus gedeelte. Het on campus gedeelte bestaat uit een plenair gedeelte gevolgd door een werkgroep en wordt gemodereerd door een internist allergoloog-immunoloog, apotheker en internist-infectioloog. Aan de hand van casuïstiek wordt de kennis uit de e-learning toegepast en verder uitgewerkt en er wordt ingegaan op de samenwerking tussen de verschillende disciplines.  Voorbereiding  Ter voorbereiding van het on campus gedeelte vragen wij u om de e-learning te doorlopen. Dit is van belang om het on campus gedeelte goed te kunnen volgen.  Daarnaast nodigen wij u uit een casus vanuit de praktijk in te sturen. Tijdens de werkgroepen zal namelijk casuïstiek vanuit de deelnemers worden behandeld. **Graag ontvangen wij deze 2 dagen voor start van de cursus per e-mail** (m.m.c.lambregts@lumc.nl).Zo kunnen de begeleiders van de werkgroepen zich goed voorbereiden. Bij voorbaat hartelijk dank voor uw bijdrage. |
| ***De cursus is bedoeld voor (doelgroepen)*** |
| Deze cursus is geschikt voor iedereen die antibiotica voorschrijft of adviseert bij het voorschrijven van antibiotica. Huisartsen, medisch specialisten, specialisten ouderen geneeskunde, apothekers (in opleiding). In de cursus komt casuïstiek aan bod die voor de verschillende zorgprofessionals herkenbaar is. |
| **Als deelnemers hebben deelgenomen aan de cursus zijn ze in staat** |
| -kent en herkent de deelnemer de verschillende typen antibiotica allergie  -Is de deelnemer in staat een allergie anamnese af te nemen en hier conclusies uit te trekken  -is de deelnemer in staat om onderscheid te maken tussen ‘delayed’ type en ‘immediate’ type allergische reacties  - Is de deelnemer in staat het risico op een kruis allergische reactie in te schatten.  -is de deelnemer in staat om te beslissen of een antibioticum wel of niet gegeven kan worden en onder welke omstandigheden.  - is de deelnemer in staat om informatie over antibioticum allergie op de juiste manier te registreren |

|  |
| --- |
| ***Opzet van de cursus*** |
| Kruis aan:  ***Voorafgaand aan de cursus***  Zelfstudie a.d.h.v. literatuur/syllabus/beeldmateriaal  Opdrachten/casuïstiek ter voorbereiding  Voortoets  Anders, namelijk \_e-learning\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***Tijdens cursus***  (Interactieve) plenaire sessie(s)  Debat  Vaardigheidsonderwijs  Patiëntdemonstratie  Practica  werkgroep(en)  Parallelsessies  Inzet Audience Response System (TurningPoint)  Anders, namelijk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***Na de cursus***  Literatuur(suggesties) ter verdere verdieping  Discussieplatform voor deelnemers  Verlengde toegang tot e-learning  Natoets  Anders, namelijk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Cursuscommissieleden /sprekers**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Tussenvoegsel** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
| dr | M.G.J. | Mark | de | Boer | Internist-infectioloog | Infectieziekten  LUMC |
|  | B.J.C. | Bart |  | Hendriks | ziekenhuisapotheker | Klinische farmacie en toxicologie  LUMC |
| dr | C.M.G. | Chris |  | Nieuwhof | Internist-allergoloog-immunoloo | Interne geneeskunde MUMC |
|  | M. | Martijn |  | Sijbom | huisarts | PHEG LUMC |
|  | M.M.C. | Merel |  | Lambregts | Internist-infectioloog | Infectieziekten  LUMC |
|  | B.A. | Basir |  | Sultanzadeh | Specialist ouderengeneeskunde | Goudenhart  Zoetermeer |
|  |  | Tamim |  | Mahmoud | Specialist ouderengeneeskunde | Goudenhart  Zoetermeer |

**Dagprogramma indeling**

**Twee sessies op dezelfde dag van 2 uur:**

**Ronde 1: 16.00 – 18.00 uur**

**Ronde 2: 17.00 – 19.00 uur**

Iedere sessie maximum aantal deelnemers 30-40

Per sessie 2 werkgroepen van 15-20 personen

**Voorbereiding voor het on-campus gedeelte:**

We vragen deelnemers een praktijkvoorbeeld over antbiotica-allergie mee te nemen naar de nascholing. Het kan een patiënt casus zijn, waarbij er bijvoorbeeld een vraag is over indicatie voor allergie onderzoek of antibioticum beleid. Het kan ook gaan over meer praktische problemen rondom registraties van antibioticum allergie.

**Ronde 1:**

15:40 tot 16:00 : ontvangst en registratie (batch met naam + specialisme)

**Deel 1 (plenair)**

16:00 tot 16:10: Opening en toelichting programma. (Merel Lambregts)

16:10-16:30: Bespreking vragen en discussiepunten naar aanleiding van e-learning

* Flipped classroom methode
* Panel: Apotheker (Bart Hendriks), internistallergoloog/immunoloog (Chris Nieuwhof), internist-infectioloog(Mark de Boer)

**Deel 2 (werkgroepen)**

* Werkgroep 1 gemodereerd door: Merel Lambregts en Chris Nieuwhof
* Werkgroep 2 gemodereerd door Mark de Boer en Bart Hendriks

Er wordt gestreefd naar een gelijkmatige verdeling van verschillende zorgprofessionals over de werkgroepen

16:30 tot 17:15: Bespreken (ingebrachte) casuïstiek

* Hier wordt de ingebrachte casuïstiek besproken onder leiding van een tweetal werkgroep begeleiders.
* Voor het geval er onvoldoende casuïstiek vanuit de deelnemers naar voren wordt gebracht is er ook casuïstiek voorbereid. (al beschikbaar)

**17:15-17:30: pauze**

**Deel 3 (plenair)**

17:30 tot 17:45: Allergieregistraties in de dagelijkse praktijk. (Merel Lambregts)

* Wat gaat er goed in de dagelijkse praktijk en hoe kan dat beter
* Wat zijn handvaten voor juiste allergieregistratie in de praktijk

17:45 tot 18:00: Take-home massages en afsluiting (Merel Lambregts)

**Mee naar huis: goodiebag**

1. Schema besluitvorming bij antibiotica-allergie
2. Tabel met Praktische handvaten
3. Folder zorgnetwerk antibioticaresistentie Holland West

**Ronde 2 inhoudelijk gelijk aan ronde 1**

18:40 tot 19:00 : ontvangst en registratie (batch met naam + specialisme)

**Deel 1 (plenair)**

19:00 tot 19:10: Opening en toelichting programma. (Merel Lambregts)

19:10-19:30: Bespreking vragen en discussiepunten naar aanleiding van e-learning

* Flipped classroom methode
* Panel: Apotheker (Bart Hendriks), internistallergoloog/immunoloog (Chris Nieuwhof), internist-infectioloog(Mark de Boer)

**Deel 2 (werkgroepen)**

* Werkgroep 1 gemodereerd door: Merel Lambregts en Chris Nieuwhof
* Werkgroep 2 gemodereerd door Mark de Boer en Bart Hendriks

Er wordt gestreefd naar een gelijkmatige verdeling van verschillende zorgprofessionals over de werkgroepen

19:30 tot 20:15: Bespreken (ingebrachte) casuïstiek

* Hier wordt de ingebrachte casuïstiek besproken onder leiding van een tweetal werkgroep begeleiders.
* Voor het geval er onvoldoende casuïstiek vanuit de deelnemers naar voren wordt gebracht is er ook casuïstiek voorbereid. (al beschikbaar)

**20:15-20:30: pauze.**

**Deel 3 (plenair)**

20:30 tot 20:45: Allergieregistraties in de dagelijkse praktijk. (Merel Lambregts)

* Wat gaat er goed in de dagelijkse praktijk en hoe kan dat beter
* Wat zijn handvaten voor juiste allergieregistratie in de praktijk

20:45 tot 19:00: Take-home massages en afsluiting (Merel Lambregts)

**Mee naar huis: goodiebag**

1. Schema besluitvorming bij antibiotica-allergie
2. Tabel met Praktische handvaten
3. Folder zorgnetwerk antibioticaresistentie Holland West