**Ontwikkelen van een e-module**

Met dit template kun je gemakkelijk een e-module ontwikkelen. Zet deze stap nadat je een ontwerp hebt gemaakt. Eén pagina (tabel) in dit document staat gelijk aan één scherm in de module. Je kunt de pagina’s zo vaak gebruiken als je wilt, kopieer daarvoor de gewenste tabel en plak deze op de gewenste plaats in het document.

Je gebruikt het template als volgt:

* Vul de tabel met algemene gegevens in op pagina 2.
* Maak telkens een keuze voor het soort pagina dat je wilt gebruiken.
* Kopieer de tabel en plak deze op de juiste plaats in het document.
* Vul de gevraagde gegevens in de tabel in.
* Wanneer je klaar bent, kun je het document versturen naar het team Digitaal Leren & Innoveren. Zij wijzen een student-assistent aan om deze in het e-module systeem (Xerte) in te voeren. Als deze is ingevoerd ontvang je de link naar je e-module.

Mocht je nog vragen hebben, of een afspraak willen maken, dan kun je altijd contact met ons opnemen!

Vriendelijke groet,

Het team Digitaal Leren & Innoveren [dli@erasmusmc.nl](mailto:dli@erasmusmc.nl)

**Inhoudsopgave**

[Titelpagina 1](#_Toc1036754785)

[Introductiepagina 2](#_Toc380834244)

[Menupagina 3](#_Toc79303354)

[Standaard theorie pagina 5](#_Toc1106194318)

[Theorie in tabbladen 6](#_Toc1798419672)

[Geannoteerde hotspotvraag 7](#_Toc6898469)

[Open vraag 8](#_Toc171952023)

[Multiple Choice vraag 9](#_Toc1409205717)

[Quizvraag 11](#_Toc1515992792)

[Categorieën 12](#_Toc1097369193)

[Matching 13](#_Toc1843176189)

[Op volgorde zetten 14](#_Toc1293202803)

[Invullen met dropdown-menu 16](#_Toc1212920534)

[Hotspot aanwijzen 17](#_Toc785361534)

[Hotspot slepen 18](#_Toc1057704400)

[Mediales 19](#_Toc79618036)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titelpagina (**[**bekijk p1 van de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page1)**) (Verplicht)** | | | **Let op; vul deze pagina altijd in** |
| Titel module |  | |  |
| Afbeelding e-module |  | | Voeg een afbeelding toe die de inhoud van de e-module reflecteert. Kies indien mogelijk een afbeelding met een hoge resolutie. |
| **Introductiepagina: algemene informatie (**[**bekijk p2 in de voorbeeldmodule)**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page2) **(Verplicht)** | | **Let op; vul deze pagina altijd in** | |
| Leerdoelen | *Als je deze module hebt doorgenomen ben je in staat:*   * Leerdoel 1 * Leerdoel 2 | Formuleer leerdoelen concreet en specifiek | |
| Doelgroep | *Deze module richt zich op studenten in de [bachelor/master Geneeskunde]* |  | |
| Voorkennis |  | Benodigde voorkennis | |
| Literatuur |  | De te bestuderen literatuur | |
| Inhoudsopgave | *De volgende onderwerpen komen aan de orde (hoofdstukken of cases):*   * Hoofdstuk 1 * Hoofdstuk 2 |  | |
| Tijdsduur | Het doornemen van deze module kost ongeveer … | Reken ongeveer 2 minuten per pagina | |
| Rooster | Deze module wordt gebruikt in ... | Plaats in het onderwijs:  Blok/week/onderwijssessie | |
| Auteur(s) |  | Titel, naam, afdeling | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Menupagina (**[**bekijk p3 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page3)**) (Verplicht)** | | **Let op; vul deze pagina altijd in** |
| Inleiding module |  | Korte motiverende tekst. |
| Hoofdstuk 1 | Titel en afbeelding | Voeg een passende afbeelding toe bij het desbetreffende hoofdstuk |
| Hoofdstuk 2 | Titel en afbeelding |
| Hoofdstuk X | Titel en afbeelding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Standaard theorie pagina (**[**bekijk p5 en p6 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page5)**)** |  |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Tekst | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst.  **Alinea 2**  Verdeel de tekst met witregels en tussenkopjes. | Voeg eventueel afbeeldingen en een toelichting toe.  Het is ook mogelijk om een video te embedden. Voeg de (youtube)link toe.  Je kunt ook verwijzen naar een andere pagina in je module (voor meer achtergrondinformatie bijvoorbeeld). Geef het paginanummer aan. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Theorie in tabbladen (**[**bekijk p7 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page7)**)** |  |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleidende tekst | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Tabblad 1 | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst.  **Alinea 2**  Verdeel de tekst met witregels en tussenkopjes. | Voeg eventueel afbeeldingen met daarbij toelichting.  Het is ook mogelijk om een video te embedden. Voeg de (youtube)link toe.  Je kunt ook verwijzen naar een andere pagina in je module (voor meer achtergrondinformatie bijvoorbeeld). Geef het paginanummer aan. |
| Tabblad 2 | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst.  **Alinea 2**  Verdeel de tekst met witregels en tussenkopjes. |
| Tabblad 3 | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst.  **Alinea 2**  Verdeel de tekst met witregels en tussenkopjes. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Geannoteerde hotspotvraag (**[**bekijk p10 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page10)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Tekst | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. | Tekst waarbij studenten een woord/begrip/concept moeten aanklikken en deze dan wordt aangewezen op de afbeelding. |
| Afbeelding | [Afbeelding invoegen] | Markeer de gebieden en geef aan welke begrippen daarbij horen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Open vraag (**[**bekijk p16 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page16)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. | Beschrijf hier de casus of theorie. Het is mogelijk om afbeeldingen of een tabel met uitslagen op te nemen.  Geef bij een casusvraag een afbeelding van een patiënt erbij. |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten het goede antwoord zelf invoeren en vergelijken met het modelantwoord. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met daarbij een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Multiple Choice vraag (**[**bekijk p14 en 15 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page14)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. | Beschrijf hier de casus of theorie. Het is mogelijk om afbeeldingen of een tabel met uitslagen op te nemen.  Geef bij een casusvraag een afbeelding van een patiënt erbij. |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag met één of meer goede antwoorden. |
| Antwoorden | * Antwoord 1 * Antwoord 2 * Antwoord 3   Het juiste antwoord is/ de juiste antwoorden zijn: | Vul de antwoordmogelijkheden in. Vul ook het juiste antwoord (of antwoorden) in. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord of goede antwoorden met daarbij een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden.  Het is mogelijk om één algemeen antwoord te geven of per antwoordalternatief. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Quizvraag (**[**bekijk p19 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page19)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. | Meerdere vragen die passen bij dezelfde beschrijving van de casus of theorie. |
| Vraag 1 | Hier komt je vraag. | Vraag met één of meer goede antwoorden. |
| Antwoorden vraag 1 | * Antwoord 1 * Antwoord 2 * Antwoord 3   Het juiste antwoord is: | Vul de antwoordmogelijkheden in. Vul ook het goede antwoord/de goede antwoorden in. |
| Vraag 2 | Hier komt je vraag. |
| Antwoorden vraag 2 | * Antwoord 1 * Antwoord 2 * Antwoord 3   Het juiste antwoord is |
| Vraag X | Hier komt je vraag. |
| Antwoorden vraag X | * Antwoord 1 * Antwoord 2 * Antwoord 3   Het juiste antwoord is |
| Feedback | Hier komt je feedback. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Categorieën (**[**bekijk p26 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page26)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten begrippen o.i.d. naar verschillende categorieën slepen. |
| Categorieën | Categorie 1   * Antwoord 1 * Antwoord 2   Categorie 2   * Antwoord 1 * Antwoord 2 | Vul de categorieën en antwoorden in. Let op: het is niet mogelijk om dubbelingen te gebruiken (één antwoord in meerdere categorieën) |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Matching (**[**bekijk p28 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page28)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten begrippen o.i.d. moeten matchen. |
| Matching paren | Matching 1   * Antwoord 1   Matching 2   * Antwoord 2 | Vul de matching paren in. Let op: het is niet mogelijk om dubbelingen te gebruiken (één antwoord in meerdere paren)  Het is wel mogelijk om plaatjes te matchen. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord + een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Op volgorde zetten (**[**bekijk p30 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page30)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten iets in een goede volgorde moeten zetten. |
| Volgorde | 1. Antwoord 1 2. Antwoord 2 3. Antwoord 3 4. Antwoord 4 | Vul de matching paren in. Let op: het is niet mogelijk om dubbelingen te gebruiken (één antwoord in meerdere paren) |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Invullen met dropdown-menu (**[**bekijk p17 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page17)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Tekst met foutieve en juiste antwoorden | Hier komt je tekst. Geef aan welke antwoordalternatieven er zijn en maak het juiste antwoord vetgedruk.  *Voorbeelden:*   * *De griep: Een groot aantal mensen krijgt de ziekte: [****juist****/onjuist].* * *Er is in dit voorbeeld sprake van een [****primaire****/secundaire] fluxus postpartum.* | Vraag waarbij studenten moeten kiezen uit een aantal antwoorden die in een dropdown menu worden aangeboden. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Hotspot aanwijzen (**[**bekijk p18 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page18)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten iets moeten aanwijzen in een afbeelding. |
| Afbeelding | [Afbeelding invoegen] | Markeer het gebied (of de gebieden) dat de studenten moeten aanwijzen. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Hotspot slepen (**[**bekijk p27 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page27)**)** | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Inleiding op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |  |
| Vraag | Hier komt je vraag. | Vraag waarbij studenten begrippen moeten slepen naar een plek in een afbeelding. |
| Afbeelding | [Afbeelding invoegen] | Markeer de gebieden en geef aan welke begrippen daarbij horen. |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorm** | **Mediales (**[**bekijk p23 in de voorbeeldmodule**](https://www.erasmusmcelearning.nl/play.php?template_id=759#page23)) | |
| Hoofdstuk | **Titel** |  |
| Video | Hier komt de video. | Video waarbij tussendoor vragen worden gesteld. De video staat op pauze en gaat weer verder nadat de studenten de vraag hebben beantwoord.  Geef bij de vragen aan bij welke tijd in de video deze horen.  Neem voor meer hulp contact op met het DLI-team van de afdeling Onderwijsbeleid en –advies. |
| Toelichting op de vraag | **Tussenkopje**  Hier komt je tekst. |
| Vragen | Hier komen je vragen |
| Feedback | Hier komt je feedback. | Geef het goede antwoord met een uitleg.  Bij een langere uitleg: verdeel de tekst in alinea’s en onderstreep de kernwoorden. |