Les 1. Introductie.

**1. Begrippen**

|  |  |
| --- | --- |
| Farmacologie |  |
| Farmacie |  |
| Hippocratische eed |  |
| Esculaap  |  |
| Suppletie |  |
| In vitro onderzoek |  |
| In vivo onderzoek |  |
| Preklinisch onderzoek |  |
| Klinisch onderzoek |  |
| Placebo |  |
| Causale werking |  |
| Symptomatische werking |  |
| Profylactische werking |  |
| Substitutie  |  |
| Diagnostische werking |  |
| Reguliere geneeskunde |  |
| Alternatieve geneeskunde |  |

**2. Welk doel kan een geneesmiddel hebben?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**3. Tijdlijn.**

Bekijk de PowerPoint nog eens en vul de ballonnetjes in met belangrijke gebeurtenissen met betrekking tot de ontwikkeling van de medische wetenschap

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2500v. Chr |  | 460-370 v. Chr |  | 60 na Chr |  | 1500 na Chr |  | 1632-1732 na Chr |  |

**4. Symbolen.**

Wat betekenen de volgende symbolen?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**5. Het ontwikkelen van een nieuw medicijn.**

Bekijk het filmpje en beantwoord de onderstaande vragen.

<https://www.youtube.com/watch?v=2e5Z2JhFc00>

* Wat is de eerste stap in het ontwikkelen van een nieuw medicijn?
* Bij het ontwikkelen van een nieuw medicijn worden drie fasen doorlopen. Beschrijf elke fase kort en noteer hoe lang elke fase duurt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fase | Korte beschrijving | Duur (jaren) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Hoe lang kan het ontwikkelen van een nieuw medicijn duren?

|  |
| --- |
|  |

1. **Alternatieve geneeskunde**

Leg uit wat het verschil is tussen reguliere- en alternatieve geneeskunde

|  |
| --- |
|  |