**Medische Kennis opdracht P4.**

Je werkt in tweetallen of alleen.

1. Op maandagmorgen belt de heer Jaspers in paniek de huisarts. Jij neemt de telefoon op. Fabian, het zoontje van de heer Jaspers, 3 jaar oud, heeft hoge koorts. Bij uitvragen blijkt het 37,9. Hij weet niet wat hij moet doen. Bij uitvragen geeft de vader geruststellende antwoorden en je vertelt dat het klinkt alsof Fabian de waterpokken heeft.

2. Op dezelfde maandag, begint om 14.00uur je eigen spreekuur. Je geeft advies, voorlichting en allerlei andere zaken omtrent hart en vaataandoeningen. Mevrouw Nieboer, 81 jaar zit bij in de spreekkamer. Zij heeft 8 jaar geleden een hartinfarct gehad. Zij heeft nu overgewicht en het lijkt alsof ze niet altijd snapt waarvoor ze allemaal medicijnen krijgt. Ze krijgt o.a.

* Metformine 500mg
* Lanoxin
* Adalat
* Simvastatine
* Paroxetine

Jij geeft haar advies en legt het uit waarvoor alle medicatie gebruikt wordt.

3. Om 15.30 uur vraagt de huisarts of je komt assisteren bij een ingreep. Erik Moesker heeft wat in zijn oog en de huisarts wil zijn oog verdoven om te kijken wat er mogelijk in kan zitten.

4. Aan het eind van de middag 16.45 uur wordt je gebeld. Joost, 21 jaar heeft erg veel last van haar ogen. De ogen jeuk en voelen branderig aan. Zij is bekend met hooikoorts en wil nu graag advies wat ze het beste kan doen. Hij kan goed zien en verder geen andere klachten. Verder vertelt hij dat hij zojuist gevallen is met de fiets, en nu heeft hij een schaafwond op zijn linker onderbeen. Hij vraagt of hij tetanus moet hebben?

Vragen:

Casus 1.

* De vader belt in paniek, hoe reageer je? Wat wil je als eerste weten?
* Wanneer spreek je van koorts?
* Leg uit hoe het komt dat je koorts kan krijgen?
* Welke adviezen geef je bij koorts? En wat zijn alarmsymptomen?
* Het klinkt als waterpokken. Wat zijn de symptomen van waterpokken?
* Noem nog 3 andere kinderziekten?
* Wat kan je adviseren (doen) als een kind waterpokken heeft?
* Waarom verwijs je de vader naar thuisarts.nl?

Vragen

Casus 2.

* Noem 3 verschillende soorten spreekuren?
* Wat is het voordeel van een telefonisch spreekuur van de arts?
* Wat zijn de nadelen van een inloopspreekuur?
* Wat is arteriosclerose?
* Noem 7 belangrijke risicofactoren van arteriosclerose
* In de casus 2 staan enkele medicijnen die mevrouw gebruikt. Zoek op waarvoor het medicijn gebruikt wordt, welke doseringen er zijn en hoe het gebruikt wordt. Beschrijf in welke groepen ze vallen.
* Leg het verschil uit wanneer we spreken van secundaire of essentiële hypertensie
* Wat is de systolische druk? En diastolische druk?
* Wat zijn bètablokkers?
* Mw. heeft overgewicht en je gaat haar voorlichting geven. Welke stappen zijn er in de voorlichting? (zet in de juiste volgorde)

Vragen

Casus 3.

Oog

|  |  |
| --- | --- |
| A. Visus | 1. Netvlies |
| B. Presbyopie | 2. Lui oog |
| C. Keratitis | 3. Gezichtsvermogen |
| D. Cornea | 4. Bindvliesontsteking |
| E. Amblyopie | 5. Ouderdomsverziendheid |
| F. Chalazion | 6. Hoornvlies |
| G. Iris | 7. Verhoogde oogboldruk |
| H. Strabismus | 8. Hard knobbeltje in ooglid a.g.v. verstopte talgklier |
| I. Retina | 9. Ontsteking van de cornea |
| J. Glaucoom | 10. Regenboogvlies |
| K. Conjunctivitis | 11. Scheelzien |

* Geef een voorbeeld van een miotica? Wat is de werking van dit middel? Waarvoor dient het?
* De huisarts gebruikt een lokaal anesthetica. Geef een voorbeeld van een medicijnnaam?
* Wat is corpus alienum?
* Uit welke drie lagen bestaat het oog?

Vragen

Casus 4.

* Wat zijn de verschijnselen bij een allergische oogontsteking?
* Wat is een anafylactische schok?
* Wat gebeurt er in het lichaam als er een reactie optreedt. Beschrijf dit duidelijk.
* Wanneer adviseer je tetanus?
* Welke vragen stel je aan Joost om te bepalen of zij wel of niet tetanus moet hebben?