

WG-AFP Topografie van het menselijk lichaam: invul-samenvatting.

Het invullen van onderstaande samenvatting helpt je om de leerstof gericht door te nemen en actief bezig te zijn met de stof. Daarnaast heb je op deze manier direct een kernachtige samenvatting die je kunt gebruiken als naslag of ter voorbereiding op de toets.

Als we het over de bouw van het lichaam hebben, dan hebben we het over de _____.
Spreken we over het functioneren van het menselijk lichaam, dan noemen we dit _____.
De leer van ziekten of aandoeningen wordt ook wel _____ genoemd.

Diagnostiek

Om de klachten van een zorgvrager goed in kaart te brengen en de oorzaak te achterhalen wordt een geneeskundig onderzoek gedaan. Dit onderzoek bestaat uit een anamnese, lichamelijk onderzoek en aanvullend onderzoek.

Een **anamnese** is _____

Bij het **lichamelijk onderzoek** worden verschillende onderzoeksmethoden gebruikt:

Inspectie = _____

Percussie = _____

Auscultatie = _____

Palpatie = _____

Daarnaast worden ook de **vitale functies** gemeten. Dit zijn:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

De vitale functies zeggen iets over de *anatomie/fysiologie** van het menselijk lichaam.

(*streep door wat niet van toepassing is).

Aanvullend onderzoek:

Bij _____ onderzoek worden weefsels en vloeistoffen, zoals bloed en urine, onderzocht.

Er zijn veel verschillende beeldvormende onderzoeken die de structuur en het functioneren van het lichaam in kaart brengen. Beeldvormende onderzoeken die gebruik maken van röntgenstraling zijn _____ en _____. Het onderzoek dat gebruik maakt van geluidsgolven heet _____.

Het verschil tussen een CT-scan en een MRI-scan is:

Topografie

Om aan te duiden waar iets ligt worden vaak termen als voor, achter, boven en onder gebruikt. Echter zijn deze begrippen niet eenduidig en hangen ze af van de positie waaruit je naar het lichaam kijkt. In de gezondheidszorg wordt er daarom gebruik gemaakt van topografische begrippen. Bij het gebruik van deze begrippen ga je altijd uit van de **anatomische houding**. Beschrijf de anatomische houding:

Er worden drie **lichaamsvlakken** onderscheiden: het frontale vlak, het sagittale vlak en het transversale vlak.

Het _____ vlak verdeelt het lichaam in voor en achter.

Het _____ vlak verdeelt het lichaam in links en rechts.

Het _____ vlak verdeelt het lichaam in boven en onder.

Voor de ligging van lichaamsdelen worden begrippen gebruikt die iets zeggen over de plaats van het lichaamsdeel ten opzichte van omliggende structuren.

Bijvoorbeeld: de slokdarm ligt **dorsaal** van de luchtpijp en **ventraal** van de wervelkolom.

Dorsaal = _____

Ventraal = _____

Proximaal = _____

Distaal = _____

Lateraal = _____

Mediaal = _____

Craniaal = _____

Caudaal = _____

Superior = _____

Inferior = _____

Centraal = _____

Perifeer = _____

Anterior = _____

Posterior = _____

De hiervoor genoemde begrippen gaan uit van een stil staande positie van het lichaam, maar in de topografie is het soms ook nodig om beschrijvingen te geven van bewegingen van lichaamsdelen. Bijvoorbeeld: **flexie en extensie** van de elleboog.

Flexie = _____

Extensie = _____

Exorotatie = _____

Endorotatie = _____

Abductie = _____

Adductie = _____

Supinatie = _____

Pronatie = _____

Anteflexie = _____

Retroflexie = _____

Lateroflexie = _____

Dorsale flexie = _____

Palmaire flexie = _____