Taak 3 per 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel van de taak** | **TAAK 3:**  Venapunctie |
| **Soort taak** | studietaak |
| **Inleiding** | Je bent pas als doktersassistente gaan werken bij een Arbo-dienst. Een van de werkzaamheden bij een Arbo-dienst is het verrichten van een venapunctie. Het verrichten van een venapunctie is een voorbehouden handeling, je zult hier dus vooral rekening moeten houden met bestaande protocollen. Deze vaardigheid is aanvankelijk spannend om te doen, het vereist veel kennis van zaken.  Een onderzoek dat met veneus bloed wordt uitgevoerd is de BSE. |
| **Werkwijze** | Opdrachten:   1. Bestudeer de theorie over venapuncties en BSE en beantwoord de volgende vragen:  * wat betekent BSE; * in welke eenheid wordt de BSE uitgedrukt; * wat is het doel van de BSE bepaling; * wat is het principe van de BSE; * noem twee verschillende methoden om de BSE uit te voeren en beschrijf ze; * noem de normaalwaarde van de BSE voor mannen en vrouwen; * noem 2 factoren waarvan de snelheid van het uitzakken van de ery's afhankelijk is; * noem 5 oorzaken waardoor de BSE verhoogd kan zijn; * noem 1 oorzaken waardoor de BSE verlaagd kan zijn; * noem 5 mogelijke foutenbronnen bij de uitvoering van de BSE; * wat is een anticoagulans; * verklaar het gebruik van een anticoagulans bij dit onderzoek; * noem 3 afwijkingen die bij het aflezen van de BSE kunnen worden waargenomen. * noem de oorzaken voor bovengenoemde afwijkingen * wat is serum * wat is plasma * noem 3 anticoagulantia en noem de werking van een anticoagulans  1. Lees in het protocollenboek (SOP’s), de protocollen van de verschillende methoden van BSE afnemen en inzetten te weten:  * Vacuümsysteem: Dispette en Sedtainer  1. Vergelijk de twee systemen van veneus bloed afnemen voor een   BSE met elkaar en noteer de voor en nadelen van beide systemen  Welk systeem zou jij op grond van jouw kennis tot nu toe kiezen? Motiveer je antwoord. |
| **Boeken/Media** | * Boek: “Verpleegtechnisch handelen voor doktersassistenten” * SOP’s “protocollenboek Laboratoriumwerk” * Reader Laboratoriumwerk * Boek “Inleiding intake en voorlichting deel 2” * Boek “Patiënten met chronische aandoeningen” |