|  |  |
| --- | --- |
| **Titel van de taak** | **TAAK 2:**Werken met de microscoop |
| **Soort taak**  | Studietaak/toepassingstaak |
| **Inleiding** | Om laboratoriumonderzoeken met de microscoop te kunnen verrichten moet je eerst weten hoe de onderdelen van de microscoop heten en hoe de microscoop werkt. |
| **Werkwijze**Week 2 | Opdrachten:**Bestudeer** het onderwerp microscoop uit het boek: “Medisch technisch handelen voor doktersassistenten”: (blz. 38), Reader blz. 7 en 8 en SOP 0002 het voorschrift “Microscoop”.**Voer** de opdrachten over de “Werking van de microscoop “**uit.** * Wat is het doel van het werken met een microscoop?
* Welke twee gedeelten onderscheid men aan een samengestel­de microscoop?
* Schrijf alle onderdelen die men aan deze twee gedeelten onder­scheid op, wijs ze aan en beschrijf de functies van deze onderdelen(probeer het uit)
* Ga m.b.v. het voorschrift beeld zoeken met 10 keer objec­tief in het uitgedeelde preparaat, kijk of de condensor en het diafragma goed staan! Laat het controleren!
* Zoek nu beeld met het 40 keer objectief. Laat het contro­leren!
* Zoek nu beeld bij het 100 keer objectief! Let op de immersie-olie en het diafragma! Laat het controleren!
* Draai nu eerst de kleinste vergroting boven je preparaat en draai de tafel naar beneden en verwijder daarna je preparaat! Ruim je microscoop op en doe de hoes er weer over!
 |
| **Boeken/Media** | * Boek ” Verpleegtechnisch handelen voor doktersassistenten”
* Protocollenboek SOP’s.
 |