Practicum RUGGENMERG

Microscoop

Schematische tekening maken bij de kleinste vergroting

Je krijgt een preparaat van een DWARSDOORSNEDE van het ruggenmerg

Je kunt bij de kleinste vergroting niet alles in één keer zien

Je moet dus eerst je preparaat telkens verschuiven zodat je de VORN van de dwarsdoorsnede hebt gezien

1. Je tekent eerst de globale vorm van het ruggenmerg
2. Let op waar een inkeping zit en zoek uit/bespreek met een medeleerling of dit de voorzijde of de achterzijde is van het ruggenmerg.

Bekijk daarbij goed de afbeeldingen op de volgende bladzijde

1. Teken nauwkeurig deze inkeping in je tekening
2. Daarna zie je de vorm van een vlinder
3. Er is sprake van de grijze en de witte stof
4. Geef aan in je tekening wat de witte stof is en wat de grijze stof is

Tip: wit: daar zitten de zenuwen zelf in

Grijs: daar liggen schakelcellen in en cellichamen van motorische

zenuwen

Gebruik als hulp:

1. De afbeeldingen op de volgende bladzijde
2. Binas als deze beschikbaar is
3. Internet om het ruggenmerg via afbeeldingen te bekijken



