Beschrijving VO

Leerdoelen

Student kan aan het einde van dit VO de verschillende normale weefsels herkennen en benoemen

Voorbereiding:

Leermodule met video (50 minuten). *Let op zonder de voorbereiding kan de student niet deelnemen!*

Studiebelasting:

Voorbereiding 50 min, VO duur 2 lesuren

Programma:

De studenten zullen in groepen langs verschillende stations gaan. Bij ieder station zullen de normale weefsels worden getoond (zowel macroscopie als microscopie) waarbij ze bij ieder station vragen moeten beantwoorden over zowel over macroscopie als microscopie

Inhoud:

Station 1: epitheel

Colon, huid, speekselklier, Lever, tong, uterus, long

1. Welk preparaat is welk orgaan?
2. Waar zit het epitheel in deze organen
3. Sorteer de organen: plaveiselepitheel en kliertype epitheel
4. Hoe noem je de maligne en benigne neoplasieën in deze organen?

Station 2 Bindweefsel

Ruggenmerg met tussenwervelschijven, oor, trachea, bloedstolsel, ligament, huid, vet, (kaak)bot

1. Welk preparaat is welk orgaan?
2. Waar zit het bindweefsel in deze organen
3. Sorteer de organen: waar bindweefsel, kraakbeen, bot en bloed
4. Hoe noem je de maligne en benigne neoplasieën in deze organen?

Station 3. Spierweefsel

 Hart, psoas major, uterus, bloedvat, oesophagus/colon

1. Welk preparaat is welk orgaan?
2. Waar zit het spier in deze organen?
3. Sorteer de organen: Skeletspierweefsel, hartspierweefsel, gladspierweefsel
4. Hoe worden deze spieren aangestuurd?
5. Hoe noem je de maligne en benigne neoplasieën in deze organen?

Station 4 Neurogeen weefsel

Perifere zenuw, ruggenmerg, hersenweefsel

1. Welk preparaat is welk orgaan?
2. Waar zit de verschillende cellen in deze preparaten
3. Sorteer de organen: centraal en perifeer zenuwweefsel
4. Hoe noem je de maligne en benigne neoplasieën in deze organen?