

ĆWICZENIE VI

Skóra. Układ krwionośny. Narządy limfopoetyczne

Skóra

1. Budowa skóry
2. Naskórek
 - naskórek jako bariera mechaniczna i chemiczna
 - warstwy naskórka
 - proces keratynizacji
 - typy komórek występujących w naskórku
3. Skóra właściwa
 - warstwa brodawkowa
 - warstwa siateczkowa
4. Rodzaje zakończeń nerwowych w skórze
5. Gruczoły potowe merokrynowe (zwykłe)
6. Gruczoły potowe apokrynowe (zapachowe)
7. Gruczoły łojowe
8. Typy wydzielania gruczołów łojowych i potowych
9. Budowa włosa
10. Budowa paznokcia

Układ krążenia

1. Budowa naczyń włosowatych:
 - naczynia o ścianie ciągłej
 - naczynia o ścianie okienkowej
 - naczynia o ścianie nieciągłej
2. Ogólny schemat budowy ściany naczynia krwionośnego
3. Różnice w budowie między tętnicą a żyłą tego samego kalibru

Narządy limfopoetyczne

1. Podstawy komórkowej i humoralnej odpowiedzi obronnej organizmu
2. Budowa węzła chłonnego:
 - część korowa
 - część rdzenna
 - rodzaje i lokalizacja zatok w węźle chłonnym
3. Budowa i funkcja śledziony:
 - miazga biała i miazga czerwona
4. Budowa grasicy
 - budowa płacika grasicy
5. Różnice w budowie histologicznej pomiędzy grasicą a pozostałymi narządami limfatycznymi