

ANATOMIA PRAWIDŁOWA CZŁOWIEKA



wprowadzenie

zeszyt ćwiczeń

przeznaczony dla studentów kierunków medycznych

ANATOMIA – WPROWADZENIE

1. Wyjaśnij na czym polega tzw. **pozycja anatomiczna**, oraz przedstaw to na rysunku.

[illegible]

2. Podaj definicje osi i płaszczyzn:

Oś pionowa.....

Oś poprzeczna.....

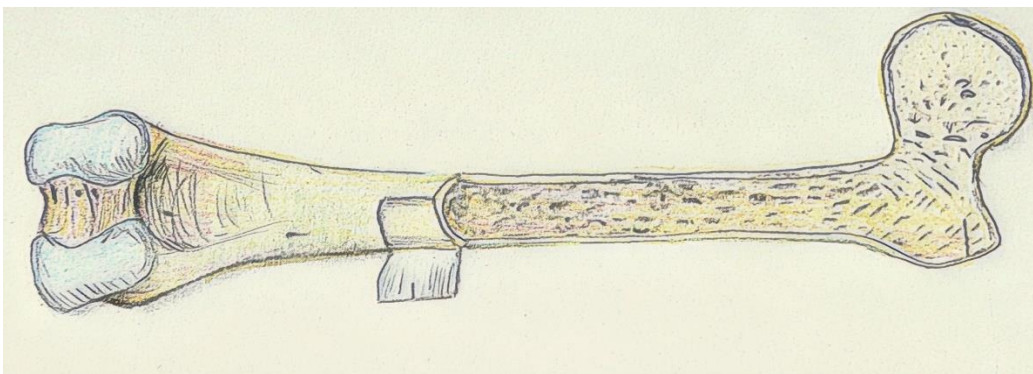
Oś strzałkowa.....

Płaszczyna czołowa.....

Płaszczyna strzałkowa.....

Płaszczyzn poprzeczna.....

- 3.** Zaznacz na kości: kość zbitą, kość gąbczastą, jamę szpikową, nasady kości, trzon kości, okostną



4. Wymień kości należące do:

Kości długich.....
.....

Kości krótkich.....
.....

Kości płaskich.....
.....

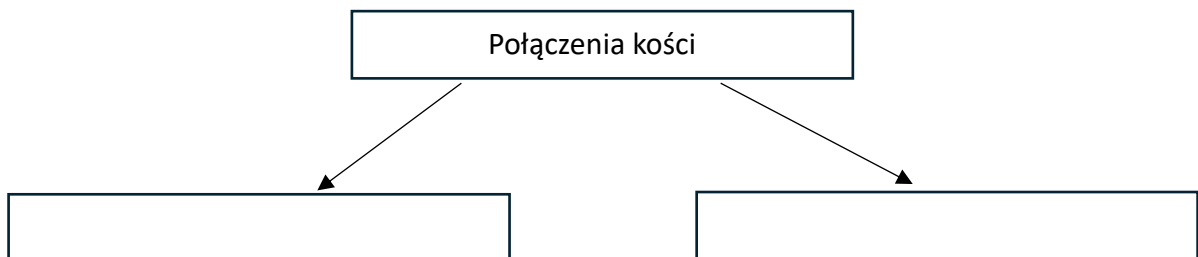
Kości różnokształtnych.....
.....

Kości pneumatycznych.....
.....

Kości najmniejszych.....
.....

5. Dokończ zdanie: W rozwoju kośćca wyróżniamy trzy stadia:
.....

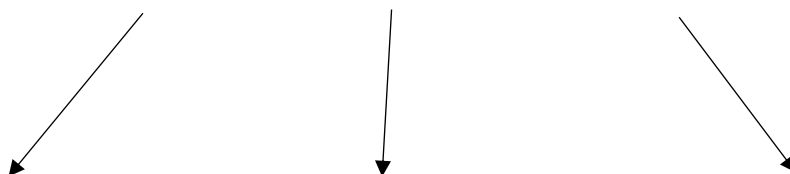
6. Uzupełnij schemat:



7. Uzupełnij schemat:

Uzupełniając poniższe kolumny, w każdej podaj nazwę połączenia (pol/ang/łac), rodzaje tego połączenia oraz przykłady.

Połączenia ściste (ang/łac.....)



		
--	---	--

8. Uzupełnij zdanie:

W stawach (ang/łac.....), inaczejwystępują elementy stałe takie jak:

-
-
-

9. Nazwij powierzchnie stawowe i napisz jaki mają kształt:

-
-

10. Scharakteryzuj oraz narysuj takie elementy stawu jak:

a) Obrąbek stawowy (ang/łac.....):

b) Krążek stawowy (ang/łac.....):



c) Łąkotki stawowe (ang/łac.....):

11. Uzupełnij tabelę (przy każdym stawie napisz jaki jest kształt powierzchni stawowych, jaki występuje ruch w tym stawie oraz podaj przykłady):

Stawy (<i>ang/tac</i>)		
STAWY JEDNOOSIOWE	STAWY DWUOSIOWE	STAWY WIELOOSIOWE
Staw zawiasowy	Staw śrubowy	Staw kulisty wolny
Staw obrotowy	Staw elipsoidalny	Staw kulisty panewkowy
	Staw siodełkowy	Staw nieregularny
		Staw płaski