

SPIS TREŚCI

Część ogólna

I. ROZWÓJ POŁĄCZEŃ KOŚCI	9
II. PODZIAŁ POŁĄCZEŃ KOŚCI	11
1. Połączenia ściśle	11
A. Więzozrosty	11
a. szwy	12
b. ciemiączka	16
c. wklonowanie	17
d. błony	18
B. Chrząstkozrosty	20
C. Kościorosty	21
2. Połączenia półściśle	21
A. Cechy ogólnej budowy stawu	21
3. Stawy	24
A. Stawy jednoosiowe	25
a. staw zawiasowy	25
b. staw obrotowy	25
B. Stawy dwuosiowe	25
a. staw kłykciowy	25
b. staw siodełkowy	25
C. Stawy wieloosiowe	25
a. staw kulisty	25
b. staw panewkowy	26

Część szczegółowa

I. POŁĄCZENIA KRĘGOSŁUPA	27
1. Staw szczytowo – potyliczny	27
2. Staw szczytowo – obrotowy pośredkowy	30
3. Połączenia trzonów kręgów	32
4. Połączenia wyrostków stawowych	32
5. Więzozrosty kręgosłupa	33
6. Staw krzyżowo – guziczny	34
II. POŁĄCZENIA CZASZKI	39
1. Więzozrosty, chrząstkozrosty i kośćcozrosty czaszki	39
2. Staw skroniowo – żuchwowy	39
III. POŁĄCZENIA KLATKI PIERSIOWEJ	44
1. Staw głowy żebra	44
2. Staw żebrowo – poprzeczny	45
3. Stawy mostkowo – żebrowe	45
4. Stawy międzychrząstkowe	46
5. Stawy żebrowo – chrząstkowe	46
6. Chrząstkozrosty mostkowe	46
IV. POŁĄCZENIA OBRĘCZY KOŃCZYNY GÓRNEJ	47
1. Staw barkowo – obojczykowy	47
2. Staw mostkowo – obojczykowy	51
V. POŁĄCZENIA KOŃCZYNY GÓRNEJ WOLNEJ	55
1. Staw ramienny	55

Spis treści

2.	Staw łokciowy	60
a.	Staw ramiennie – łokciowy	60
b.	Staw ramiennie – promieniowy	60
c.	Staw promieniowo – łokciowy bliższy	60
3.	Błona międzykostna przedramienia	65
4.	Staw promieniowo – łokciowy dalszy	65
5.	Staw promieniowo – nadgarstkowy	66
6.	Staw śródnadgarstkowy	70
7.	Stawy międzynadgarstkowe	70
8.	Staw kości grochowatej	71
9.	Stawy nadgarstkowo – śródreęczne	71
10.	Stawy międzyśródreęczne	71
11.	Staw nadgarstkowo – śródreęczny kciuka	72
12.	Stawy śródreęczno – paliczkowe	74
13.	Stawy międzypaliczkowe ręki	77
VI. POŁĄCZENIA OBREČZY KOŃCZYNY DOLNEJ		79
1.	Spojenie łonowe	79
2.	Staw krzyżowo – biodrowy	80
VII. POŁĄCZENIA KOŃCZYNY DOLNEJ WOLNEJ		81
1.	Staw biodrowy	81
2.	Staw kolanowy	87
3.	Staw piszczelowo – strzałkowy	92
4.	Więzozrost piszczelowo – strzałkowy	93
5.	Błona międzykostna goleni	93
6.	Staw skokowo – goleniowy	93
7.	Staw skokowo – piętowo – łódkowy	95
8.	Staw poprzeczny stępu	97
9.	Staw klinowo – łódkowy	98
10.	Stawy stępowo – śródstopne	98

Spis treści

11. Stawy międzysródstopne	99
12. Stawy sródstopno – palczkowe	99
13. Stawy międzypalczkowe stopy	101
Zestawienie poszczególnych połączeń kości z uwzględnieniem ich rodzajów	102
SKOROWIDZ	105