

SPIS TREŚCI

Linie i punkty topograficzne klatki piersiowej	7
Okolice klatki piersiowej	10
Warstwy ścian klatki piersiowej	11
Warstwa powierzchowna ścian klatki piersiowej	11
Sutek	12
Warstwa środkowa ścian klatki piersiowej	15
Warstwa głęboka ścian klatki piersiowej	20
Mięśnie własne głębokie ścian klatki piersiowej	20
Powięź wewnątrzpiersiowa	21
Przepona	22
Unaczynienie i unerwienie ścian klatki piersiowej	27
Tętnica piersiowa wewnętrzna	27
Układ tworów w przestrzeni międzyżebrowej	28
Układ żył powierzchownych ścian klatki piersiowej	31
Żyły głębokie klatki piersiowej	33
Jama klatki piersiowej	34
Grasica	39
Warstwa żył w śródpierściu przedchawiczym	42
Warstwa tętnic w śródpierściu przedchawiczym	44
Nerw przeponowy	46
Zakres unerwienia nerwów przeponowych	47
Nerw błędny (X nerw czaszkowy)	49
Tchawica	54
Różnice między oskrzelem głównym prawym i lewym	54
Serce	58
Worek osierdziowy	58
Budowa ogólna serca	61
Budowa ściany serca	66
Szkielet serca	70
Układ przewodzący serca	72
Unaczynienie układu przewodzącego	74
Zastawki serca	75
Zastawki przedsionkowo-komorowe	75
Zastawki półksiężycowate	76
Unaczynienie serca	78
Tętnica wieńcowa prawa	78
Tętnica wieńcowa lewa	78
Odpływ krwi żyłnej	80
Naczynia chłonne serca	82
Unerwienie serca	82
Cykl pracy serca	83
Krążenie płodowe	85
Pozostałości po krążeniu płodowym	85

Rozwój układu krążenia	87
Serce	92
Podział i dalszy wzrost wspólnego przedsionka	95
Podział pnia tętniczego i losy tętnic łuków skrzelowych	98
Tętnice międzyodcinkowe (międzysegmentarne)	102
Chronologia powstawania najważniejszych struktur w układzie naczyniowym człowieka	102
Wady wrodzone serca	104
Kliniczny podział wad serca	105
Pochodzenie rozwojowe układu oddechowego	106
Opłucna	109
Jama opłucnej	111
Unaczynienie opłucnej ściennej	112
Rzut opłucnej ściennej prawej	112
Rzut opłucnej ściennej lewej	113
Płuca	114
Budowa zewnętrzna płuca	114
Wyciski płuc	117
Rzut płuca prawego i lewego oraz szczelin płuc	118
Budowa i położenie oskrzeli głównych oraz ich pierwszorzędowych rozgałęzień ...	119
Drzewo oskrzelowe i oddechowe	120
Budowa wewnętrzna płuca	122
Unaczynienie płuca	123
Unaczynienie czynnościowe	123
Unaczynienie odżywcze	124
Odływ chłonki z płuca	126
Unerwienie płuca	126
Ruchy płuca przy zmianie położenia ciała i przy oddychaniu	127
Oddychanie	128
Śródpiersie zatchawicze i dolne tylne	130
Topografia i podział aorty w klatce piersiowej	130
Przetyk	133
Żyły nieparzyste	137
Żyła nieparzysta	137
Żyła nieparzysta krótka	139
Żyła nieparzysta krótka dodatkowa	139
Przewód piersiowy	141
Przewód chłonny prawy	143
Pień sympatyczny – pień współczulny	144
Piśmiennictwo	147
Spis rycin	149