

Atlas anatomii człowieka – Spis treści

ROZDZIAŁ 1 WSTĘP • Tablice 1–7

Wstęp • Tablice 1–7

1 Płaszczyzny ciała i miana stosunków anatomicznych

2 Anatomia powierzchniowa: okolice ciała (kobieta – widok od przodu)

3 Anatomia powierzchniowa: okolice ciała (mężczyzna – widok od tyłu)

4 Główne naczynia tętnicze i miejsca oceny tętna

5 Główne naczynia żyłne układu sercowo-naczyniowego

6 Ogólna budowa układu nerwowego

7 Ogólna budowa układu chłonnego

ROZDZIAŁ 2 GŁOWA I SZYJA • Tablice 8–160

Anatomia powierzchniowa głowy i szyi • Tablice 8–10

8 Głowa i szyja: anatomia powierzchniowa

9 Nerwy skórne głowy i szyi

10 Powierzchnowe tętnice oraz żyły twarzy i głowy

Kości i ich połączenia • Tablice 11–30

11 Czaszka: widok od przodu

12 RTG czaszki

13 Czaszka: widok od strony bocznej

14 RTG czaszki – projekcja boczna

15 Czaszka: przekrój strzałkowo-pośrodkowy

16 Sklepienie

17 Podstawa czaszki: widok od dołu

18 Podstawa czaszki: widok od góry

19 Otwory podstawy czaszki: widok od dołu

20 Otwory podstawy czaszki: widok od góry

21 Czaszka noworodka

22 Szkielet głowy i szyi

23 Podstawa czaszki: doły skrzydłowe

24 Żuchwa

25 Staw skroniowo-żuchwowy

26 Kręgi szyjne: szczytowy i obrotowy

27 Kręgi szyjne (cd.)

28 Kręgi szyjne: stawy hakowo-kręgowce

29 Więzadła zewnętrzne kręgów szyjnych

30 Więzadła wewnętrzne kręgów szyjnych

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 13 09.07.2020 15:16:45

Szyja • Tablice 31–41

31 Mięśnie wyrazowe twarzy: widok od strony bocznej

32 Mięśnie szyi: widok od przodu

33 Powięźcie szyi

34 Powięźcie szyi (cd.)

35 Mięśnie nadgnykowe i podgnykowe

36 Mięśnie szyi: widok od strony bocznej

37 Mięśnie pochyle i przedkręgowe

38 Żyły powierzchowne i nerwy skórne szyi

39 Naczynia i nerwy szyi

40 Naczynia i nerwy szyi (cd.)

41 Tętnice szyi

Okolica nosowa • Tablice 42–64

42 Nos

43 Jama nosowa: ściana boczna

44 Jama nosowa: ściana boczna (cd.)

45 Jama nosowa: ściana przyśrodkowa (przegroda nosa)

46 Nerwy jamy nosowej

47 Tętnice jamy nosowej: przegroda nosa odwrócona ku górze

48 Nerwy jamy nosowej: przegroda nosa odwrócona ku górze

49 Nos i zatoki szczękowe: przekrój poprzeczny

50 Zatoki przynosowe: przekrój czołowy i poziomy

51 Zatoki przynosowe

52 Zatoki przynosowe: zmiany postępujące z wiekiem

53 Ślinianki

54 Nerw twarzowy i ślinianka przyuszna

55 Mięśnie żucia

56 Mięśnie żucia (cd.)

57 Tętnica szczękowa

58 Odcinek bliższy tętnicy szczękowej i tętnica skroniowa
powierzchnowa

59 Nerw żuchwowy (V3)

60 Dół podskroniowy – widok od góry

61 Nerw oczny (V1) i nerw szczękowy (V2)

62 Unerwienie autonomiczne jamy nosowej

63 Dół skrzydłowo-podniebienny

64 Topografia nerwów i naczyń w okolicy podstawy czaszki
Okolica jamy ustnej • Tablice 65–74

65 Badanie jamy ustnej

66 Unerwienie czuciowe jamy ustnej i języka

67 Ściana górna jamy ustnej

68 Język i ślinianki: przekroje

69 Ściana dolna jamy ustnej

70 Język

71 Język (cd.)

0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 14 09.07.2020 15:16:45

72 Gardło

73 Zęby

74 Zęby (cd.)

Gardło • Tablice 75–86

75 Mięśnie gardła: częściowo otwarta ściana tylna gardła

- 76 Nerwy i naczynia gardła: widok od tyłu
- 77 Gardło: przekrój pośrodkowy
- 78 Mięśnie gardła: przekrój pośrodkowy
- 79 Gardło: widok po przecięciu ściany tylnej
- 80 Połączenie gardłowo-przełykowe
- 81 Mięśnie gardła: widok od strony bocznej
- 82 Nerwy bocznej okolicy głowy i szyi
- 83 Tętnice bocznej okolicy głowy i szyi
- 84 Żyły bocznej okolicy głowy i szyi
- 85 Naczynia i węzły chłonne głowy i szyi
- 86 Naczynia i węzły chłonne gardła i języka
- Gruzoł tarczowy i krtani • Tablice 87–93
- 87 Gruzoł tarczowy: widok od przodu
- 88 Gruzoł tarczowy i gardło: widok od tyłu
- 89 Gruzoły przytarczyczne
- 90 Chrząstki krtani
- 91 Mięśnie właściwe krtani
- 92 Nerwy krtani
- 93 Czynność mięśni właściwych krtani
- Oczodół i jego zawartość • Tablice 94–104
- 94 Powieki
- 95 Narząd łzowy
- 96 Mięśnie zewnętrzne oka
- 97 Nerwy oczodołu
- 98 Oczodół: widok od góry i od przodu
- 99 Tętnice i żyły oczodołu i powiek
- 100 Gałka oczna: przekrój poprzeczny
- 101 Komory przednia i tylna oka
- 102 Soczewka i aparat wspomagający
- 103 Tętnice i żyły wewnątrzgałkowe

104 Naczynia krwionośne oka

Ucho • Tablice 105–110

105 Ucho i przewodzenie fal dźwiękowych

106 Ucho zewnętrzne i jama bębniowa

107 Jama bębniowa

108 Błędnik kostny i błędnik błoniasty

109 Błędnik kostny i błędnik błoniasty (cd.)

110 Położenie błędnika w kości skroniowej

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 15 09.07.2020 15:16:45

Opony mózgowie i mózgowie • Tablice 111–126

111 Opony i żyły śródkościa

112 Tętnice oponowe

113 Opony i żyły powierzchowne mózgu

114 Zatoki żyłne opony twardej: przekrój strzałkowy

115 Zatoki żyłne opony twardej (cd.)

116 Mózg: widok od strony bocznej

117 Mózgowie: widok od strony przyśrodkowej

118 Mózgowie: widok od dołu

119 Komory mózgowia

120 Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego

121 Jądra podstawy

122 Wzgórze

123 Hipokamp i sklepienie

124 Pień mózgowia

125 Komora czwarta i mózdzek

126 Mózdzek

Nerwy czaszkowe i nerwy szyi • Tablice 127–146

127 Jądra nerwów czaszkowych w pniu mózgowia: schemat

128 Jądra nerwów czaszkowych w pniu mózgowia: schemat (cd.)

129 Zakres unerwienia nerwów czaszkowych: schemat

- 130 Nerw węchowy (I): schemat
- 131 Nerw wzrokowy (II) i droga wzrokowa: schemat
- 132 Nerw okoruchowy (III), nerw błoczkowy (IV) i nerw odwodzący (VI):
schemat
- 133 Nerw trójdzielny (V): schemat
- 134 Nerw twarzowy (VII): schemat
- 135 Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII): schemat
- 136 Nerw językowo-gardłowy (IX): schemat
- 137 Nerw błędny (X): schemat
- 138 Nerw dodatkowy (XI): schemat
- 139 Nerw podjęzykowy (XII): schemat
- 140 Splot szyjny: schemat
- 141 Unerwienie autonomiczne szyi
- 142 Unerwienie autonomiczne głowy
- 143 Zwój rzęskowy: schemat
- 144 Zwój skrzydłowo-podniebienny i zwój podżuchwowy: schemat
- 145 Zwój uszny: schemat
- 146 Droga smakowa: schemat
- Naczynia mózgowia i opon • Tablice 147–158
- 147 Tętnice mózgowia i opon
- 148 Tętnica szyjna wewnętrzna w obrębie części skalistej kości
skroniowej
- 149 Tętnice mózgowia: schemat
- 150 Tętnice mózgowia: widok od dołu
- 151 Koło tętnicze mózgu (Willisa)
- 0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 16 09.07.2020 15:16:45
- 152 Tętnice mózgowia: widok od przodu i przekrój
- 153 Tętnice mózgowia: widok od strony bocznej i przyśrodkowej
- 154 Tętnice dołu tylnego czaszki
- 155 Żyły dołu tylnego czaszki

156 Żyły głębokie mózgowia
157 Żyły głębokie mózgowia (cd.)
158 Podwzgórze i przysadka mózgowia
Anatomia radiologiczna • Tablice 159–160
159 Obrazowanie naczyń głowy w rezonansie magnetycznym
160 Obrazowanie naczyń głowy w rezonansie magnetycznym (cd.)
Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 2.1–2.3
Tabele mięśni • Tabele 2.4–2.10
ROZDZIAŁ 3 GRZBIET I RDZEŃ KRĘGOWY • Tablice 161–186
Anatomia powierzchniowa • Tablica 161
161 Grzbiet: anatomia powierzchniowa
Kości i ich połączenia • Tablice 162–168
162 Kręgosłup
163 Kręgi piersiowe
164 Kręgi lędźwiowe
165 Kręgosłup: badania RTG i MR
166 Kość krzyżowa i guziczna
167 Więzadła kręgosłupa odcinek lędźwiowo-krzyżowy
168 Więzadła kręgosłupa: odcinek lędźwiowy
Rdzeń kręgowy • Tablice 169–179
169 Rdzeń kręgowy oraz gałęzie brzuszne in situ
170 Stosunek korzeni nerwów rdzeniowych do kręgów
171 Dermatomy
172 Układ nerwowy współczulny: schemat
173 Układ nerwowy przywspółczulny: schemat
174 Opony i nerwy rdzenia kręgowego
175 Nerw rdzeniowy: przekrój poziomy
176 Tętnice rdzenia kręgowego: schemat
177 Tętnice wewnątrzrdzeniowe
178 Żyły rdzenia kręgowego i kręgosłupa

179 Żyły kręgosłupa: żyły kręgowe

Mięśnie i nerwy • Tablice 180–184

180 Mięśnie grzbietu: warstwa powierzchowna

181 Mięśnie grzbietu: warstwa pośrednia

0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 17 09.07.2020 15:16:45

182 Mięśnie grzbietu: warstwa głęboka

183 Nerwy grzbietu

184 Trójkąt podpotyliczny

Przekroje anatomiczne • Tablice 185–186

185 Okolica lędźwiowa grzbietu: przekrój poprzeczny

186 Nerw rdzeniowy piersiowy: przekrój poprzeczny

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabela 3.1

Tabele mięśni • Tabele 3.2–3.4

ROZDZIAŁ 4 KLATKA PIERSIOWA • Tablice 187–248

Anatomia powierzchniowa • Tablica 187

187 Klatka piersiowa

Sutek • Tablice 188–191

188 Sutek

189 Tętnice sutka

190 Naczynia i węzły chłonne sutka

191 Odływ chłonki z gruczołu piersiowego

Ściany tułowia • Tablice 192–201

192 Szkielet kostny klatki piersiowej

193 Żebra oraz połączenia żeber z mostkiem

194 Ściana przednia klatki piersiowej

195 Ściana przednia klatki piersiowej (cd.)

196 Ściana przednia klatki piersiowej: powierzchnia wewnętrzna

197 Nerwy i tętnice międzyżebrowe

198 Żyły powierzchni wewnętrznej ścian klatki piersiowej

199 Nerw przeponowy

200 Przepona: widok od strony klatki piersiowej

201 Przepona: widok od strony jamy brzusznej

Płuca • Tablice 202–214

202 Budowa płuc: widok od przodu

203 Budowa płuc: widok od tyłu

204 Płuca in situ: widok od przodu

205 Płuca: widok od strony przyśrodkowej

206 Segmenty oskrzelowo-płucne

207 Segmenty oskrzelowo-płucne (cd.)

208 Tchawica i oskrzela główne

209 Podział drzewa oskrzelowego: schemat

210 Duże naczynia śródpiersia górnego

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 18 09.07.2020 15:16:45

211 Tętnice i żyły oskrzelowe

212 Naczynia i węzły chłonne płuc

213 Nerwy autonomiczne klatki piersiowej

214 Unerwienie drzewa tchawiczo-oskrzelowego: schemat

Serce • Tablice 215–233

215 Serce in situ

216 Serce: widok od przodu

217 Serce: radiogramy oraz angiogramy TK; osłuchiwanie serca

218 Serce: podstawa i powierzchnia przeponowa

219 Osierdzie

220 Przekroje śródpiersia

221 Klatka piersiowa: przekrój czołowy przez serce i aortę wstępującą

222 Tętnice wieńcowe i żyły serca

223 Tętnice wieńcowe: badania obrazowe

224 Prawy przedsionek i prawa komora

225 Lewy przedsionek i lewa komora

226 Zastawki i szkielet serca

227 Zastawki i szkielet serca (cd.)

228 Predsionki, komory oraz przegroda międzykomorowa

229 Układ bodźcoprzewodzący serca

230 Unerwienie serca

231 Unerwienie serca: schemat

232 Unerwienie naczyń krwionośnych: schemat

233 Krążenie płodowe oraz po urodzeniu

Śródpiersie • Tablice 234–243

234 Śródpiersie: widok od boku od strony prawej

235 Śródpiersie: widok od boku od strony lewej

236 Przełyk in situ

237 Budowa przełyku oraz jego zwężenia

238 Błona mięśniowa przełyku

239 Połączenie przełyku i żołądka

240 Tętnice przełyku

241 Żyły przełyku

242 Naczynia i węzły chłonne przełyku

243 Nerwy przełyku

Anatomia radiologiczna • Tablica 244

244 Klatka piersiowa: przekroje poprzeczne (TK)

Przekroje anatomiczne • Tablice 245–248

245 Klatka piersiowa na poziomie kręgu T3: przekrój poprzeczny

246 Klatka piersiowa na poziomie krążka międzykręgowego T3/T4:
przekrój poprzeczny

247 Klatka piersiowa na poziomie krążka międzykręgowego T4/T5:
przekrój poprzeczny

248 Klatka piersiowa na poziomie kręgu T7: przekrój poprzeczny

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 19 09.07.2020 15:16:45

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 4.1–4.2

Tabele mięśni • Tabele 4.3–4.4

ROZDZIAŁ 5 JAMA BRZUSZNA • Tablice 249–332

Anatomia powierzchniowa • Tablica 249

249 Anatomia powierzchowna brzucha

Ściany brzucha • Tablice 250–269

250 Szkielet kostny brzucha

251 Okolice i płaszczyzny brzucha

252 Przednia ściana brzucha: warstwa powierzchowna

253 Przednia ściana brzucha: warstwa pośrednia

254 Przednia ściana brzucha: warstwa głęboka

255 Pochewka mięśnia prostego brzucha: przekrój poprzeczny

256 Przednia ściana brzucha: powierzchnia wewnętrzna

257 Ściany boczne i ściana tylna brzucha

258 Tętnice przedniej ściany tułowia

259 Żyły przedniej ściany tułowia

260 Nerwy przedniej ściany tułowia

261 Unerwienie ścian tułowia

262 Okolica pachwinowa: budowa warstwowa

263 Kanał pachwinowy oraz powrózek nasienny

264 Pochewka naczyń udowych i kanał pachwinowy

265 Tylna ściana brzucha: powierzchnia wewnętrzna

266 Tętnice tylnej ściany brzucha

267 Żyły tylnej ściany brzucha

268 Naczynia i węzły chłonne tylnej ściany brzucha

269 Nerwy tylnej ściany brzucha

Jama brzuszna • Tablice 270–275

270 Sieć większa i narządy jamy brzusznej

271 Krezki jelita cienkiego i grubego

272 Krezki jelita cienkiego i grubego (cd.)

273 Torba sieciowa: żołądek odsunięty ku górze

274 Torba sieciowa: przekrój poprzeczny

275 Przebieg otrzewnej na tylnej ścianie jamy brzusznej
Przewód pokarmowy (cewa pokarmowa) • Tablice 276–283

276 Żołądek in situ

277 Błona śluzowa i mięśniowa żołądka

278 Dwunastnica in situ

279 Błona śluzowa i mięśniowa jelita cienkiego

280 Okolica krętniczno-okrężnicza

281 Okolica krętniczno-okrężnicza (cd.)

282 Wyrostek robaczkowy

283 Błona śluzowa i mięśniowa jelita grubego
Przewód pokarmowy (gruczoły) • Tablice 284–289

284 Powierzchnie wątroby i jej położenie

285 Wątroba in situ: naczynia krwionośne i drogi żółciowe

286 Budowa wewnętrzna wątroby: schemat

287 Pęcherzyk żółciowy, zewnątrzwątrobowe drogi żółciowe
i przewód trzustkowy

288 Trzustka in situ

289 Śledziona
Unaczynienie narządów jamy brzusznej • Tablice 290–299

290 Tętnice żołądka, wątroby i śledziony

291 Tętnice wątroby, trzustki, dwunastnicy i śledziony

292 Arteriografia pnia trzewnego i angiografia TK

293 Tętnice dwunastnicy i głowy trzustki

294 Tętnice jelita cienkiego

295 Tętnice jelita grubego

296 Żyły żołądka, dwunastnicy, trzustki i śledziony

297 Żyły jelita cienkiego

298 Żyły jelita grubego

299 Dopływy żyły wrotnej wątroby: zespolenia wrotno-systemowe
Unerwienie • Tablice 300–310

- 300 Nerwy i zwoje autonomiczne jamy brzusznej
- 301 Unerwienie autonomiczne żołądka i dwunastnicy
- 302 Unerwienie autonomiczne żołądka i dwunastnicy (cd.)
- 303 Unerwienie autonomiczne żołądka i dwunastnicy: schemat
- 304 Unerwienie autonomiczne jelita cienkiego
- 305 Unerwienie autonomiczne jelita grubego
- 306 Unerwienie autonomiczne jelita cienkiego i grubego: schemat
- 307 Drogi odruchów układu autonomicznego: schemat
- 308 Śródściennie sploty autonomiczne jelita
- 309 Unerwienie autonomiczne wątroby i dróg żółciowych: schemat
- 310 Unerwienie autonomiczne trzustki: schemat
- Nerki i nadnercza • Tablice 311–324
- 311 Nerki in situ: widok od przodu
- 312 Nerki in situ: widok od tyłu
- 313 Tętnica i żyła nerkowa in situ
- 314 Makroskopowa budowa nerki
- 315 Wewnątrznerkowe gałęzie tętnicy nerkowej i segmenty tętnicze nerki
- 316 Moczowody
- 317 Tętnice moczowodów i pęcherza moczowego
- 0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 21 09.07.2020 15:16:45
- 318 Osłonki nerek
- 319 Naczynia i węzły chłonne nerek i pęcherza moczowego
- 320 Unerwienie autonomiczne nerek, moczowodów i pęcherza moczowego
- 321 Unerwienie autonomiczne nerek i górnej części moczowodów: schemat
- 322 Unerwienie autonomiczne nadnerczy: schemat
- 323 Tętnice i żyły nadnerczowe in situ
- 324 Ściany i narządy jamy brzusznej: przekrój w płaszczyźnie zbliżonej

do strzałkowej

Układ chłonny • Tablica 325

325 Układ chłonny jamy brzusznej i miednicy: schemat

Anatomia radiologiczna • Tablice 326–327

326 Przekroje poprzeczne jamy brzusznej w obrazowaniu TK

327 Przekroje poprzeczne jamy brzusznej w obrazowaniu TK (cd.)

Przekroje anatomiczne • Tablice 328–332

328 Przekrój poziomy jamy brzusznej na poziomie kręgu T10

329 Przekrój poziomy jamy brzusznej na poziomie górnego brzegu kręgu T12

330 Przekrój poziomy jamy brzusznej na poziomie krążka międzykręgowego T12/L1

331 Przekrój poziomy jamy brzusznej na poziomie krążka międzykręgowego L1/L2

332 Przekrój poziomy jamy brzusznej na poziomie krążka międzykręgowego L3/L4

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 5.1–5.2

Tabela mięśni • Tabela 5.3

ROZDZIAŁ 6 MIEDNICA I KROCZE • Tablice 333–401

Anatomia powierzchniowa • Tablica 333

333 Miednica i krocze

Kości i więzadła • Tablice 334–338

334 Szkielet kostny miednicy

335 RTG miednicy męskiej i żeńskiej

336 Różnice płciowe w miednicy: wymiary

337 Kości i więzadła miednicy

338 Kości i więzadła miednicy (cd.)

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 22 09.07.2020 15:16:45

Dno miednicy i jej zawartość • Tablice 339–349

339 Przepona miednicy u kobiety

340 Przepona miednicy u kobiety (cd.)

341 Przepona miednicy u kobiety (cd.)

342 Przepona miednicy u mężczyzny

343 Przepona miednicy u mężczyzny (cd.)

344 Narządy miednicy u kobiety

345 Narządy miednicy i krocze u kobiety

346 Narządy miednicy u kobiety

347 Powięź wewnątrzmiędnicza i przestrzenie potencjalne miednicy

348 Narządy miednicy u mężczyzny

349 Narządy miednicy i otrzewna u mężczyzny

Pęcherz moczowy • Tablice 350–352

350 Pęcherz moczowy: ułożenie i podtrzymywanie

351 Zwieracze

352 Pęcherz moczowy – męski i żeński

Macica, pochwa i struktury je podtrzymujące • Tablice 353–357

353 Macica, pochwa i struktury je podtrzymujące

354 Macica: aparat więzadłowo-powięziowy

355 Macica i przydatki

356 Stosunki anatomiczne w miednicy żeńskiej

357 Więzadła miednicy

Krocze i narządy płciowe zewnętrzne: kobieta • Tablice 358–361

358 Krocze żeńskie i narządy płciowe zewnętrzne (srom)

359 Krocze żeńskie (warstwa powierzchowna)

360 Krocze żeńskie i przestrzeń głęboka krocza u kobiety

361 Przestrzeń krocza żeńskiego

Krocze i narządy płciowe zewnętrzne: mężczyzna • Tablice 362–369

362 Krocze męskie i narządy płciowe zewnętrzne męskie (warstwa powierzchowna)

363 Krocze męskie i narządy płciowe zewnętrzne męskie (warstwa głęboka)

364 Prącie

365 Przestrzenie krocza u mężczyzny

366 Gruczoł krokowy i pęcherzyki nasienne

367 Cewka moczowa

368 Zstępowanie jądra

369 Moszna i jej zawartość

Homologiczne struktury narządów płciowych • Tablice 370–371

370 Homologiczne struktury narządów płciowych zewnętrznych

371 Homologiczne struktury narządów płciowych wewnętrznych

0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 23 09.07.2020 15:16:45

Jądro, najądrze i nasieniowód • Tablica 372

372 Jądro, najądrze i nasieniowód

Odbytnica • Tablice 373–378

373 Odbytnica in situ: mężczyzna i kobieta

374 Doły kulszowo-odbytowe

375 Odbytnica i kanał odbytowy

376 Mięśnie odbytnicy i kanału odbytowego

377 Mięsień zwieracz zewnętrzny odbytu: widok od strony krocza

378 Rzeczywiste i potencjalne przestrzenie krocza i miednicy

Anatomia radiologiczna • Tablica 379

379 Przekroje strzałkowe miednicy: sekwencje MR T2-zależne

Unaczynienie • Tablice 380–390

380 Tętnice odbytnicy i kanału odbytowego u mężczyzny: widok od tyłu

381 Żyły odbytnicy i kanału odbytowego u kobiety: widok od przodu

382 Tętnice i żyły narządów miednicy u kobiety: widok od przodu

383 Tętnice i żyły jądra: widok od przodu

384 Tętnice miednicy u kobiety

385 Tętnice i żyły miednicy u mężczyzny

386 Tętnice i żyły krocza oraz macicy

387 Tętnice i żyły krocza u mężczyzny

388 Naczynia chłonne i węzły chłonne miednicy oraz narządów płciowych żeńskich

389 Naczynia chłonne i węzły chłonne krocza żeńskiego

390 Naczynia chłonne i węzły chłonne miednicy oraz narządów płciowych męskich

Unerwienie • Tablice 391–399

391 Nerwy narządów płciowych zewnętrznych u mężczyzny

392 Nerwy narządów miednicy u mężczyzny

393 Nerwy krocza u mężczyzny

394 Nerwy narządów miednicy u kobiety

395 Nerwy krocza oraz żeńskie zewnętrzne narządy płciowe

396 Szlaki nerwowe porodu

397 Unerwienie narządów płciowych żeńskich: schemat

398 Unerwienie narządów płciowych męskich: schemat

399 Unerwienie pęcherza moczowego i dystalnego odcinka moczowodu: schemat

Przekroje anatomiczne • Tablice 400–401

400 Miednica męska: połączenie pęcherza i gruczołu krokowego

401 Miednica żeńska: okolica pęcherza i cewki moczowej

0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 24 09.07.2020 15:16:45

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 6.1–6.2

Tabele mięśni • Tabele 6.3–6.4

ROZDZIAŁ 7 KOŃCZYNA GÓRNA • Tablice 402–470

Anatomia powierzchniowa • Tablica 402

402 Kończyna górna

Skóra i tkanka podskórna • Tablice 403–407

403 Unerwienie kończyny górnej – dermatomy

404 Unerwienie kończyny górnej – gałęzie skórne

405 Nerwy skórne i żyły powierzchowne okolicy barkowej i ramienia

406 Nerwy skórne i żyły powierzchowne przedramienia

407 Naczynia i węzły chłonne kończyny górnej
Obręcz kończyny górnej i jama pachowa • Tablice 408–420
408 Obojczyk i staw mostkowo-obojczykowy
409 Kość ramienna i łopatka: widok od przodu
410 Kość ramienna i łopatka: widok od tyłu
411 Okolica barkowa: projekcja przednio-tylna
412 Okolica barkowa: staw ramienny
413 Mięśnie obręczy kończyny górnej
414 Jama pachowa: ściana tylna i pęczek tylny splotu ramiennego
415 Mięśnie mankietu rotatorów
416 Powięź pierśniowa, obojczykowo-piersiowa i pachowa
417 Mięśnie obręczy kończyny górnej
418 Tętnica pachowa i pierścień tętnicy okołołopatkowy
419 Jama pachowa: widok od przodu
420 Splot ramienny: schemat
Ramię • Tablice 421–425
421 Mięśnie ramienia: grupa przednia
422 Mięśnie ramienia: grupa tylna
423 Tętnica ramienna in situ
424 Tętnice ramienia i części bliższej przedramienia
425 Ramię: przekroje poprzeczne
Okolica łokciowa i przedramię • Tablice 426–441
426 Staw łokciowy: kości
427 Staw łokciowy: radiogramy
428 Staw łokciowy: więzadła
429 Kości przedramienia
430 Mięśnie przedramienia: mięśnie obracające przedramię
431 Mięśnie przedramienia: mięśnie prostowniki nadgarstka i palców
0002-Wstępy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 25 09.07.2020 15:16:45
432 Mięśnie przedramienia: mięśnie zginacze nadgarstka

- 433 Mięśnie przedramienia: mięśnie zginacze palców
- 434 Mięśnie przedramienia (warstwa powierzchowna): grupa tylna
- 435 Mięśnie przedramienia (warstwa głęboka): grupa tylna
- 436 Mięśnie przedramienia (warstwa powierzchowna): grupa przednia
- 437 Mięśnie przedramienia (warstwa pośrednia): grupa przednia
- 438 Mięśnie przedramienia (warstwa głęboka): grupa przednia
- 439 Przyczepy mięśni przedramienia: widok od przodu
- 440 Przyczepy mięśni przedramienia: widok od tyłu
- 441 Przedramię: przekroje poprzeczne
- Nadgarstek i ręka • Tablice 442–461
- 442 Nadgarstek: kości
- 443 Nadgarstek: ruchy
- 444 Nadgarstek: więzadła
- 445 Nadgarstek: więzadła (cd.)
- 446 Nadgarstek i ręka: kości
- 447 Nadgarstek i ręka: radiogramy
- 448 Więzadła śródrečno-paliczkowe i międzypaliczkowe
- 449 Nadgarstek i ręka: warstwa powierzchowna dłoni
- 450 Nadgarstek i ręka: warstwa głęboka dłoni
- 451 Mięśnie glistowate oraz kaletki, przestrzenie i pochewki: schemat
- 452 Nadgarstek: ścięgna mięśni zginaczy, tętnice i nerwy
- 453 Kaletki, przedziały i pochewki ręki
- 454 Palce: układ ścięgien mięśni zginaczy i prostowników
- 455 Mięśnie krótkie ręki
- 456 Tętnice i nerwy ręki: widok od strony dłoniowej
- 457 Nadgarstek i ręka: warstwa powierzchowna (widok od strony promieniowej)
- 458 Nadgarstek i ręka: warstwa powierzchowna (widok od strony grzbietowej)
- 459 Nadgarstek i ręka: warstwa głęboka (widok od strony grzbietowej)

460 Nadgarstek: ścięgna mięśni prostowników

461 Palce

Naczynia i nerwy • Tablice 462–469

462 Unerwienie czuciowe skóry nadgarstka i ręki

463 Tętnice i nerwy kończyny górnej: widok od przodu

464 Nerwy kończyny górnej

465 Nerw mięśniowo-skórny: widok od przodu

466 Nerw pośrodkowy

467 Nerw łokciowy

468 Nerw promieniowy na ramieniu oraz nerwy zaopatrujące mięśnie
obręczy kończyny górnej: widok od tyłu

469 Nerw promieniowy na przedramieniu

Anatomia radiologiczna • Tablica 470

470 Obrazowanie MR i TK okolicy naramiennej

0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 26 09.07.2020 15:16:45

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 7.1–7.2

Tabele mięśni • Tabele 7.3–7.7

ROZDZIAŁ 8 KOŃCZYNA DOLNA • Tablice 471–535

Anatomia powierzchniowa • Tablica 471

471 Kończyna dolna

Skóra i tkanka podskórna • Tablice 472–475

472 Unerwienie kończyny dolnej – dermatomy

473 Nerwy skórne i żyły powierzchowne kończyny dolnej: widok od
przodu

474 Nerwy skórne i żyły powierzchowne kończyny dolnej: widok od tyłu

475 Naczynia i węzły chłonne kończyny dolnej

Staw biodrowy i udo • Tablice 476–496

476 Kość miedniczna

477 Staw biodrowy

478 Staw biodrowy: projekcja przednio-tylna (AP)

479 Kość udowa

480 Przyczepy mięśni obręczy miednicznej i uda: widok od przodu

481 Przyczepy mięśni obręczy miednicznej i uda: widok od tyłu

482 Mięśnie uda: grupa przednia

483 Mięśnie uda: grupa przednia (cd.)

484 Mięśnie obręczy miednicznej i uda: widok od boku

485 Mięśnie obręczy miednicznej i uda: widok od tyłu

486 Mięśnie lędźwiowe i mięsień biodrowy

487 Splot lędźwiowo-krzyżowy i guziczny

488 Splot lędźwiowy

489 Splot krzyżowy i guziczny

490 Tętnice i nerwy uda: widok od przodu

491 Tętnice i nerwy uda: widok od przodu (cd.)

492 Tętnice i nerwy uda: widok od tyłu

493 Nerwy okolicy obręczy miednicznej

494 Kaletki biodra

495 Unaczynienie tętnicze głowy i szyjki kości udowej

496 Udo: przekroje poprzeczne

Staw kolanowy • Tablice 497–503

497 Staw kolanowy: widok od przodu i od boku

498 Staw kolanowy: widok od przodu

499 Staw kolanowy: budowa wewnętrzna

500 Staw kolanowy: więzadła krzyżowe i poboczne

501 Staw kolanowy: projekcja AP i widok od tyłu

0002-Wstepy_iv-xxviii_Atlas-Netter-POLSKI-2020.indd 27 09.07.2020 15:16:45

502 Staw kolanowy: widok od tyłu oraz przekrój strzałkowy

503 Tętnice kończyny dolnej: schemat

Podudzie • Tablice 504–514

504 Kość piszczelowa i strzałka

505 Kość piszczelowa i strzałka (cd.)

506 Przyczepy mięśni podudzia

507 Mięśnie podudzia (warstwa powierzchowna): grupa tylna

508 Mięśnie podudzia (warstwa pośrednia): grupa tylna

509 Mięśnie podudzia (warstwa głęboka): grupa tylna

510 Mięśnie podudzia: widok z boku

511 Mięśnie podudzia (warstwa powierzchowna): grupa przednia

512 Mięśnie podudzia (warstwa głęboka): grupa przednia

513 Drenaż żylny goleni

514 Podudzie: przekroje poprzeczne i przedziały powięziowe
Staw skokowo-goleniowy i stopa • Tablice 515–528

515 Kości stopy

516 Kości stopy (cd.)

517 Kość piętowa

518 Więzadła i ścięgna stopy

519 Więzadła i ścięgna stopy: widok od strony podeszwowej

520 Pochewki maziowe ścięgien w okolicy stępu

521 Grzbiet stopy: warstwa powierzchowna

522 Grzbiet stopy: warstwa głęboka

523 Podeszwa: warstwa powierzchowna

524 Mięśnie podeszwy: warstwa pierwsza

525 Mięśnie podeszwy: warstwa druga

526 Mięśnie podeszwy: warstwa trzecia

527 Mięśnie międzykostne i tętnice głębokie stopy

528 Mięśnie międzykostne stopy

Naczynia i nerwy • Tablice 529–533

529 Nerw udowy i nerw skórny boczny uda

530 Nerw zasłonowy

531 Nerw kulszowy i nerw skórny tylny uda

532 Nerw piszczelowy

533 Nerw strzałkowy wspólny

Anatomia radiologiczna • Tablice 534–535

534 Obrazowanie MR i rekonstrukcja 3D obrazowania TK biodra

535 Obrazowanie RTG stawu skokowego

Struktury o dużym znaczeniu klinicznym • Tabele 8.1–8.2

Tabele mięśni • Tabele 8.3–8.7