

FRANK H. NETTER, MD



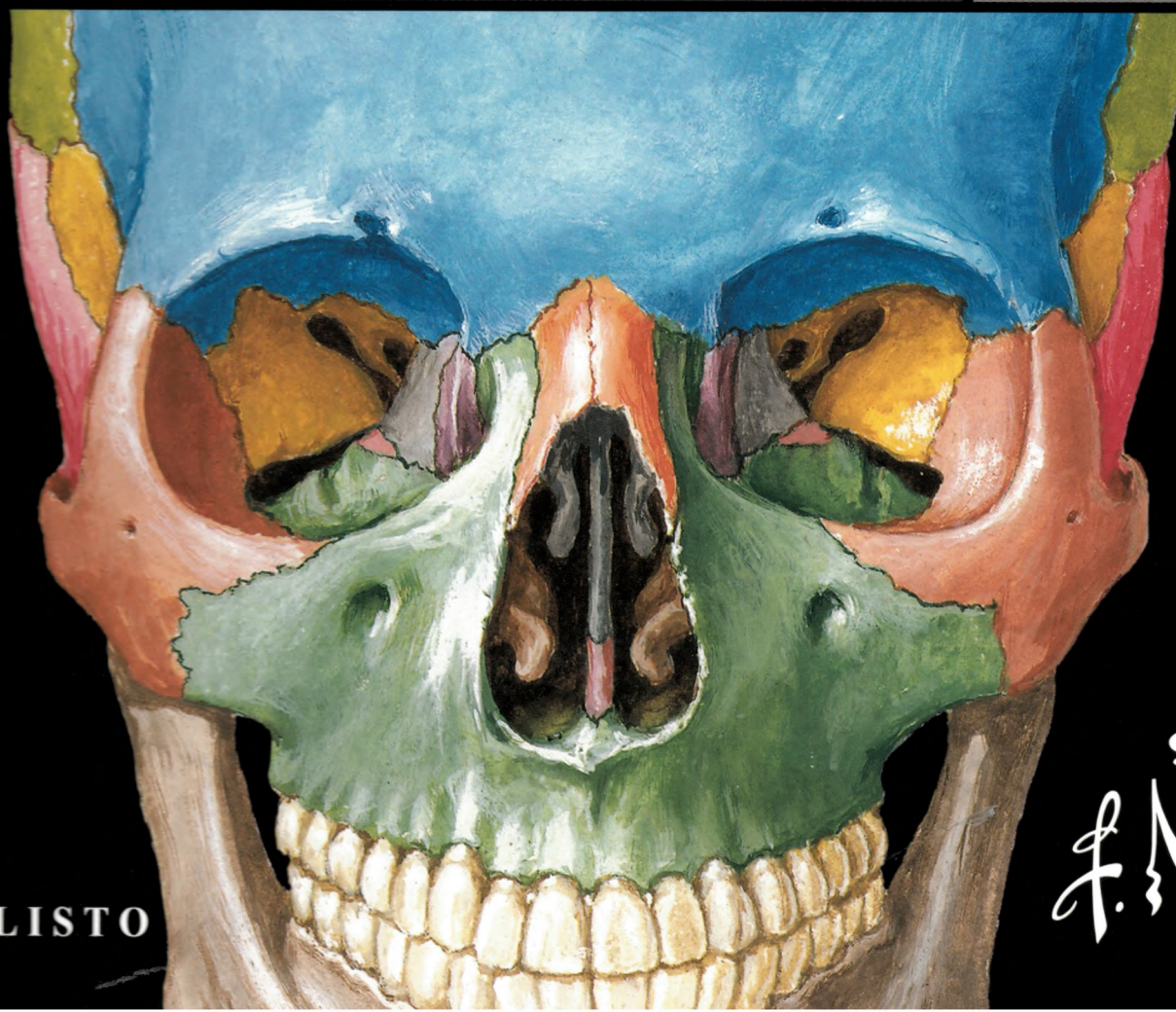
VERSIUNE
DIGITALĂ
inclusă

NETTER ATLAS *de* ANATOMIE A OMULUI

8

Abordare clasică pe regiuni

EDIȚIA A OPTA



CALLISTO

SECȚIUNEA 1 INTRODUCERE • Planșele 1–21

Anatomie generală • Planșele 1–3

- | | |
|---|--|
| 1 | Planuri anatomice și terminologie pentru raporturi anatomice |
| 2 | Anatomie topografică: regiuni (vedere anterioară la femeie) |
| 3 | Anatomie topografică: regiuni (vedere posterioară la bărbat) |

Anatomia sistemelor de organe • Planșele 4–21

- | | |
|----|--|
| 4 | Organizarea generală a sistemului nervos |
| 5 | Dermatoamele membrelor superioare și inferioare |
| 6 | Sistemul nervos simpatic: schemă |
| 7 | Sistemul nervos parasimpatic: schemă |
| 8 | Sistemul osos |
| 9 | Tipuri de articulații sinoviale |
| 10 | Sistemul muscular |
| 11 | Nervi motori – inervație segmentară |
| 12 | Tegumentul – secțiune transversală |
| 13 | Sistemul cardiovascular |
| 14 | Arterele sistemice și zonele de palpare a pulsului |
| 15 | Venele sistemice ale sistemului cardiovascular |
| 16 | Vasele limfatice și organelle limfoide |
| 17 | Sistemul respirator |
| 18 | Sistemul digestiv |
| 19 | Sistemul urinar |
| 20 | Sistemul reproducător |
| 21 | Sistemul endocrin |

Planșe bonus în format electronic • Planșele BP 1–BP 13

- | | |
|-------|---|
| BP 1 | Aparatul pilosebaceou |
| BP 2 | Cavitățile corpului |
| BP 3 | Neuronii și sinapsele neuronale |
| BP 4 | Nervul periferic tipic – elemente caracteristice |
| BP 5 | Zonele de iradiere a durerii viscerale |
| BP 6 | Sistemul nervos simpatic: topografie generală |
| BP 7 | Sistemul nervos parasimpatic: topografie generală |
| BP 8 | Sinapsele colinergice și adrenergice: schemă |
| BP 9 | Architectura osului |
| BP 10 | Structura mușchiului |
| BP 11 | Articulațiile: țesuturile conjunctive și cartilajul articular |
| BP 12 | Sistemul cardiovascular: compoziția sângelui |
| BP 13 | Peretele arterial |

SECȚIUNEA 2 CAPUL ȘI GÂTUL • Planșele 22–177

Anatomie topografică • Planșele 22–24

- 22 Capul și gâtul: anatomie topografică
- 23 Inervația cutanată a capului și gâtului
- 24 Arterele și venele superficiale ale feței și scalpului

Oasele și articulațiile • Planșele 25–47

- 25 Craniul: vedere anterioară
- 26 Craniul: radiografii
- 27 Craniul: vedere laterală
- 28 Craniul: radiografie în incidență laterală
- 29 Craniul: secțiune medio-sagitală
- 30 Bolta craniului (calvaria)
- 31 Oasele bazei craniului: vedere inferioară
- 32 Oasele bazei craniului: vedere superioară
- 33 Orificiile și canalele bazei craniului: vedere inferioară
- 34 Orificiile și canalele bazei craniului: vedere superioară
- 35 Craniul la nou-născut
- 36 Scheletul osos al capului și gâtului
- 37 Scheletul osos al nasului și sinusurile paranazale
- 38 Craniul: vedere posterioară și laterală
- 39 Mandibula
- 40 Dinții
- 41 Structura dintelui
- 42 Articulația temporomandibulară
- 43 Vertebrele cervicale: atlas și axis
- 44 Vertebrele cervicale
- 45 Segmentul cervical al coloanei vertebrale
- 46 Ligamentele craniocervicale externe
- 47 Ligamentele craniocervicale interne

Gâtul • Planșele 48–58

- 48 Mușchii mimicii: vedere laterală
- 49 Mușchii gâtului: vedere anterioară
- 50 Venele superficiale ale gâtului
- 51 Straturile fasciale ale gâtului
- 52 Fasciile cervicale
- 53 Mușchii infrahioidieni și suprahioidieni
- 54 Mușchii gâtului: vedere laterală
- 55 Mușchii anteriori și laterali ai gâtului
- 56 Inervația gâtului
- 57 Inervația gâtului și plexul cervical
- 58 Arterele carotide

Nasul • Planșele 59–82

- | | |
|----|--|
| 59 | Scheletul osos al nasului |
| 60 | Mușchii, nervii și arterele feței |
| 61 | Peretele lateral al cavității nazale |
| 62 | Peretele lateral al cavității nazale (continuare) |
| 63 | Peretele medial al cavității nazale (septul nazal) |
| 64 | Inervația cavității nazale |
| 65 | Vascularizația cavității nazale |
| 66 | Inervația cavității nazale: septul nazal ridicat |
| 67 | Sinusurile paranazale: secțiuni parasagitale |
| 68 | Sinusurile paranazale: modificări în raport cu vârsta |
| 69 | Sinusurile paranazale: secțiune coronală și transversală |
| 70 | Glandele salivare |
| 71 | Ramurile nervului facial și glanda parotidă |
| 72 | Mușchii implicați în masticație: mușchiul maseter și mușchiul temporal |
| 73 | Mușchii implicați în masticație: mușchii pterigoidieni |
| 74 | Artera maxilară |
| 75 | Fosa temporală și fosa infratemporală |
| 76 | Artera temporală superficială și artera maxilară |
| 77 | Nervul mandibular (NC V3) |
| 78 | Fosa infratemporală |
| 79 | Nervul oftalmic și nervul maxilar |
| 80 | Inervația autonomă a cavității nazale |
| 81 | Inervația și vascularizația arterială a regiunii profunde a feței |
| 82 | Vasele și nervii bazei craniului: distribuție |

Regiunea orală • Planșele 83–90

- | | |
|----|--|
| 83 | Inspekția cavității orale |
| 84 | Inervația aferentă a cavității orale și a limbii |
| 85 | Peretele superior al cavității bucale |
| 86 | Limba și glandele salivare: secțiuni |
| 87 | Mușchii suprahioidieni |
| 88 | Limba |
| 89 | Fața dorsală a limbii |
| 90 | Orofaringele |

Faringele • Planșele 91–102

- | | |
|----|---|
| 91 | Faringele – vedere posterioară: inervația și vascularizația |
| 92 | Mușchii faringelui: vedere posterioară (parțial deschis) |
| 93 | Faringele: vedere posterioară (deschis) |
| 94 | Joncțiunea faringo-esofagiană |
| 95 | Faringele: secțiune mediană |
| 96 | Mușchii faringelui: secțiune mediană (sagitală) |
| 97 | Mușchii faringelui: vedere laterală |

299	Cecul și orificiul ileal
300	Apendicele vermiform
301	Mucoasa și musculatura intestinului gros

Ficatul, vezica biliară, pancreasul și splina • Planșele 302–307

302	Conformația exterioară a ficatului și loja hepatică
303	Ficatul in situ: sistemul vascular și canalicular intrahepatic
304	Structura ficatului: schemă
305	Vezica biliară, căile biliare extrahepatice și canalul pancreatic
306	Pancreasul in situ
307	Splina

Vascularizația viscerelor abdominale • Planșele 308–318

308	Arterele stomacului, ficatului și splinei
309	Trunchiul celiac și ramurile lui
310	Arterele ficatului, pancreasului, duodenului și splinei
311	Arteriografie de trunchi celiac și angiografie CT
312	Arterele duodenului și capului pancreasului
313	Arterele intestinului subțire
314	Arterele intestinului gros
315	Venele stomacului, duodenului, pancreasului și splinei
316	Venele intestinului subțire
317	Venele intestinului gros
318	Tributarele venei porte hepatice și anastomozele portocave

Inervația viscerelor abdominale și plexurile nervoase • Planșele 319–329

319	Inervația autonomă și ganglionii abdominali
320	Inervația stomacului și duodenului
321	Inervația stomacului și duodenului (continuare)
322	Inervația intestinului subțire
323	Inervația intestinului gros
324	Inervația intestinului subțire și a intestinului gros: schemă
325	Inervația esofagului, stomacului și duodenului: schemă
326	Căi reflexe autonome: schemă
327	Plexurile autonome intrinseci ale intestinului
328	Inervația ficatului: schemă
329	Inervația pancreasului: schemă

Rinichii și glandele suprarenale • Planșele 330–343

330	Rinichii in situ: vedere anterioară
331	Rinichii in situ: vedere posterioară
332	Glandele suprarenale
333	Structura macroscopică a rinichiului
334	Arterele intrarenale și segmentele renale
335	Ureterele în abdomen și pelvis
336	Arterele ureterelor și ale vezicii urinare
337	Fascia renală

338	Vasele limfatice și nodulii limfatici ai rinichilor și vezicii urinare
339	Inervația rinichilor, ureterelor și vezicii urinare
340	Inervația rinichilor și părții abdominale a ureterelor: schemă
341	Inervația glandelor suprarenale: disecție și schemă
342	Arterele și venele glandelor suprarenale în situ
343	Peretele abdominal și viscerele abdomenului: secțiune paramediană

Drenajul limfatic • Planșele 344

344	Drenajul limfatic al abdomenului și pelvisului: schemă
-----	--

Imagistică regională • Planșele 345–346

345	Tomografii abdominale: imagini CT axiale
346	Tomografii abdominale: imagini CT axiale (continuare)

Anatomie secțională • Planșele 347–351

347	Secțiune transversală a abdomenului la nivelul vertebrei T10, joncțiunea esofago-gastrică
348	Secțiune transversală a abdomenului la nivelul vertebrei T12, inferior de procesul xifoid
349	Secțiune transversală a abdomenului la nivelul discului intervertebral T12/L1
350	Secțiune transversală a abdomenului la nivelul discului intervertebral L1/L2
351	Secțiune transversală a abdomenului la nivelul discului intervertebral L3/L4

Structuri cu semnificație clinică importantă • Tabele 5.1–5.3

Mușchii • Tabel 5.4

Planșe bonus în format electronic • Planșele BP 53–BP 83

BP 53	Regiunea inghinală și regiunea femurală
BP 54	Hernia inghinală indirectă
BP 55	Variații ale poziției și formei stomacului în raport cu habitusul corporal
BP 56	Peretele duodenal - straturi
BP 57	Imagine de CT și colangiopancreatografie prin RM (MRCP): apendicele, vezica biliară și ductele biliare; ramurile arterei hepatice
BP 58	Topografia ficatului
BP 59	Variații ale formei ficatului
BP 60	Colonul sigmoid: variații ale poziției
BP 61	Variații ale aportului arterial al cecului și ale inserției peritoneale posterioare a cecului
BP 62	Variații ale canalului pancreatic
BP 63	Variații ale canalelor cistic, hepatic și pancreatic
BP 64	Variații ale arterelor cistice
BP 65	Variații ale arterelor hepatice
BP 66	Variații și anomalii ale venei porte hepatice

- BP 67 Variații ale trunchiului celiac
- BP 68 Variații ale arterelor colice
- BP 69 Variații ale arterelor colice (continuare)
- BP 70 Variații ale arterei și venei renale
- BP 71 Histologia corpusculului renal (Malpighi)
- BP 72 Nefronul și tubul colector: schemă
- BP 73 Vasele sanguine în parenchimul renal: schemă
- BP 74 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai stomacului
- BP 75 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai pancreasului
- BP 76 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului subțire
- BP 77 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului gros
- BP 78 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai ficatului
- BP 79 Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul vertebrei T12
- BP 80 Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul vertebrei L5, lângă planul transtubercular
- BP 81 Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul vertebrei S1, spina iliacă antero-superioară
- BP 82 Abdomenul superior – imagine CT axială
- BP 83 Variații arteriale și aportul arterial colateral al ficatului și vezicii biliare

SECȚIUNEA 6 PELVISUL • Planșele 352–421

Anatomie topografică • Planșa 352

- 352 Pelvisul: anatomie topografică

Pelvisul osos • Planșele 353–357

- 353 Scheletul osos al pelvisului
- 354 Radiografii ale pelvisului la femeie și la bărbat
- 355 Diferențe ale pelvisului osos în funcție de sex: măsurători
- 356 Ligamentele pelvisului osos
- 357 Ligamentele osului coxal

Diafragma pelviană și viscerele pelvisului • Planșele 358–368

- 358 Diafragma pelviană la femeie
- 359 Diafragma pelviană la femeie: vedere medială și superioară
- 360 Diafragma pelviană la femeie: vedere inferioară
- 361 Diafragma pelviană la bărbat: vedere superioară
- 362 Diafragma pelviană la bărbat: vedere inferioară
- 363 Conținutul pelvisului la femeie
- 364 Viscerele pelviene și perineul la femeie
- 365 Organele genitale interne la femeie
- 366 Fascia endopelviană
- 367 Conținutul pelvisului la bărbat
- 368 Viscerele pelviene și perineul la bărbat

Vezica urinară • Planșele 369–371

- 369 Vezica urinară: poziție și mijloace de susținere
- 370 Sfincterele uretrale la femeie
- 371 Vezica urinară la femeie și la bărbat

Organele genitale interne la femeie • Planșele 372–376

- 372 Uterul, vaginul și structurile de susținere
- 373 Uterul: ligamentele fasciale
- 374 Uterul și structurile anexe
- 375 Viscerele pelviene la femeie
- 376 Ligamentele pelviene

Perineul și organele genitale externe la femeie • Planșele 377–380

- 377 Perineul și organele genitale externe la femeie
- 378 Perineul la femeie (disecția straturilor superficiale)
- 379 Perineul la femeie (disecția straturilor profunde)
- 380 Spațiile perineale la femeie

Perineul și organele genitale externe la bărbat • Planșele 381–388

- 381 Perineul și organele genitale externe la bărbat (disecția straturilor superficiale)
- 382 Perineul și organele genitale externe la bărbat (disecția straturilor profunde)
- 383 Penisul
- 384 Spațiile perineale la bărbat
- 385 Prostata și veziculele seminale
- 386 Uretra
- 387 Coborârea testiculului în scrot (descensus testis)
- 388 Scrotul și conținutul

Structurile omoloage ale organelor genitale la femeie și bărbat • Planșele 389–390

- 389 Structurile omoloage ale organelor genitale externe
- 390 Structurile omoloage ale organelor genitale interne

Organele genitale interne la bărbat • Planșele 391–392

- 391 Testiculul
- 392 Testiculul, epididimul și canalul (ductul) deferent

Rectul și canalul anal • Planșele 393–399

- 393 Rectul in situ: la femeie și la bărbat
- 394 Fosele ischiorectale (ischioanale)
- 395 Rectul și canalul anal
- 396 Musculatura anorectală
- 397 Mușchiul sfincter anal extern: vedere perineală
- 398 Spațiile extraperitoneale perineal și pelvian: reale și potențiale
- 399 Imagini IRM pelviene sagitale T2-ponderate

Vascularizație • Planșele 400–410

400	Arterele rectului și canalului anal: vedere posterioară la bărbat
401	Venele rectului și canalului anal: vedere anterioară la femeie
402	Arterele și venele viscerelor pelviene: vedere anterioară la femeie
403	Arterele și venele testiculului: vedere anterioară
404	Arterele pelvisului: la femeie
405	Arterele și venele pelvisului: la bărbat
406	Arterele și venele perineului și uterului
407	Arterele și venele perineului: la bărbat
408	Vasele limfatice și nodulii limfatici ai pelvisului și organelor genitale la femeie
409	Vasele limfatice și nodulii limfatici ai perineului la femeie
410	Vasele limfatice și nodulii limfatici ai pelvisului și organelor genitale la bărbat

Inervația perineului și a viscerelor pelviene • Planșele 411–419

411	Inervația organelor genitale externe la bărbat
412	Inervația viscerelor pelviene la bărbat
413	Inervația perineului la bărbat
414	Inervația viscerelor pelviene la femeie
415	Inervația perineului și organelor genitale externe la femeie
416	Căi neurale în parturiție (naștere)
417	Inervația organelor reproducătoare la femeie: schemă
418	Inervația organelor reproducătoare la bărbat: schemă
419	Inervația vezicii urinare și a ureterului inferior: schemă

Anatomie secțională • Planșele 420–421

420	Pelvisul la bărbat: secțiune transversal la nivelul joncțiunii vezică urinară – prostată
421	Pelvisul la femeie: secțiune transversală la nivelul vaginului și uretrei

Structuri cu semnificație clinică importantă • Tabele 6.1–6.3

Mușchii • Tabel 6.4

Planșe bonus în format electronic • Planșele BP 84–BP 95

BP 84	Fasciile pelvisului și perineului la bărbat și la femeie
BP 85	Cistouretrograma la bărbat și la femeie
BP 86	Uretra la femeie
BP 87	Genetica reproducerii
BP 88	Ciclul menstrual
BP 89	Dezvoltarea uterului
BP 90	Ovarul, ovocitele și foliculii ovarieni
BP 91	Himenul - variații
BP 92	Secțiune transversală a pelvisului prin prostată
BP 93	Arterele și venele pelvisului la bărbat (prostata inclusă)

- BP 94 Secțiune transversală a pelvisului inferior
BP 95 Glandele endocrine, hormonii și pubertatea

SECȚIUNEA 7 MEMBRUL SUPERIOR • Planșele 422–490

Anatomie topografică • Planșele 422–426

- 422 Membrul superior: anatomie topografică
- 423 Inervația cutanată a membrului superior
- 424 Venele superficiale ale umărului și brațului
- 425 Venele superficiale ale antebrațului și mâinii
- 426 Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului superior

Umărul și axila • Planșele 427–439

- 427 Humerusul și acapula
- 428 Zonele de inserție musculară la nivelul humerusului, scapulei și claviculei
- 429 Clavicula și articulația sternoclaviculară
- 430 Umărul: radiografie în incidență antero-posterioară
- 431 Articulațiile umărului
- 432 Mușchii umărului
- 433 Axila (disecție): vedere posterioară
- 434 Mușchii centurii rotatorii a umărului
- 435 Fasciile pectorală, clavipectorală și axilară
- 436 Disecția centurii scapulo-humerale
- 437 Artera axilară și anastomozele periscapulare
- 438 Axila (disecție): vedere anterioară
- 439 Plexul brahial: schemă

Brațul • Planșele 440–445

- 440 Mușchii brațului: compartimentul anterior
- 441 Mușchii brațului: compartimentul posterior
- 442 Artera brahială in situ
- 443 Arterele membrului superior
- 444 Venele membrului superior
- 445 Brațul: secțiuni transversale succesive

Cotul și antebrațul • Planșele 446–461

- 446 Oasele articulației cotului
- 447 Articulația cotului: radiografii
- 448 Ligamentele articulației cotului
- 449 Oasele antebrațului
- 450 Mușchii antebrațului: pronatori și supinatori
- 451 Mușchii antebrațului: extensorii articulației carpului și degetelor
- 452 Mușchii antebrațului: flexorii articulației carpului
- 453 Mușchii antebrațului: flexorii degetelor

- 454 Mușchii antebrăului (stratul superficial): compartimentul posterior
- 455 Mușchii antebrăului (stratul profund): compartimentul posterior
- 456 Mușchii antebrăului (stratul superficial): compartimentul anterior
- 457 Mușchii antebrăului (stratul intermediar): compartimentul anterior
- 458 Mușchii antebrăului (stratul profund): compartimentul anterior
- 459 Inserțiile mușchilor antebrăului: vedere anterioară
- 460 Inserțiile mușchilor antebrăului: vedere posterioară
- 461 Antebrațul: secțiuni transversale succesive

Regiunea carpiană și mână • Planșele 462–481

- 462 Oasele carpului
- 463 Biomecanica articulațiilor carpului
- 464 Ligamentele articulațiilor carpului: vedere anterioară
- 465 Ligamentele articulațiilor carpului: vedere posterioară
- 466 Oasele carpului și ale mâinii
- 467 Regiunea carpiană și mână: radiografii
- 468 Ligamentele metacarpofalangiene și interfalangiene
- 469 Regiunea carpiană și mână: disecția planului palmar superficial
- 470 Regiunea carpiană și mână: disecția planului palmar profund
- 471 Mușchii lumbricali, spațiile mediopalmar și tenar și tecile tendinoase
- 472 Tendoanele flexorilor, arterele și nervii regiunii carpiene
- 473 Spațiile și tecile tendinoase la nivelul mâinii
- 474 Tendoanele flexorilor și extensorilor degetelor
- 475 Mușchii intrinseci ai mâinii
- 476 Arterele mâinii: vedere palmară
- 477 Regiunea carpiană și mână: disecția straturilor radiale superficiale
- 478 Regiunea carpiană și mână: disecția straturilor dorsale superficiale
- 479 Regiunea carpiană și mână: disecția straturilor dorsale profunde
- 480 Tendoanele extensorilor la nivelul regiunii carpiene
- 481 Degetele

Inervația și vascularizația • Planșele 482–489

- 482 Inervația cutanată a regiunii carpiene și mâinii
- 483 Arterele și nervii membrului superior: vedere anterioară
- 484 Inervația membrului superior
- 485 Nervul musculocutan
- 486 Nervul median
- 487 Nervul ulnar
- 488 Nervul radial la nivelul brațului și nervii regiunii posterioare a umărului
- 489 Nervul radial la nivelul antebrăului și al mâinii

Imagistică regională • Planșa 490

490 Umărul: imagini IRM și CT

Structuri cu semnificație clinică importantă • Tabele 7.1–7.2

Nervii plexului brahial • Tabele 7.3–7.4

Mușchii • Tabele 7.5–7.8

Planșe bonus în format electronic • Planșele BP 96–BP 102

BP 96	Arterele brațului și antebrățului proximal
BP 97	Arterele antebrățului și mâinii
BP 98	Ligamentele articulațiilor carpului: vedere posterioară și anterioară
BP 99	Zonele flexoare și extensoare la nivelul mâinii
BP 100	Secțiuni transversale prin oasele metacarpiene și carpiene distale
BP 101	Secțiune transversală la nivelul mâinii: vedere axială
BP 102	Secțiune transversală la nivelul mâinii: vedere axială (continuare)

SECȚIUNEA 8 MEMBRUL INFERIOR • Planșele 491–556

Anatomie topografică • Planșele 491–494

491	Membrul inferior: anatomie topografică
492	Venele superficiale ale membrului inferior: vedere anterioară
493	Venele superficiale ale membrului inferior: vedere posterioară
494	Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului inferior

Șoldul, regiunea fesieră și coapsa • Planșele 495–515

495	Osul coxal
496	Articulația coxo-femurală (a șoldului)
497	Articulația coxo-femurală: radiografie în incidență antero-posterioară
498	Insertii osoase ale mușchilor șoldului și coapsei: vedere anterioară
499	Insertii osoase ale mușchilor șoldului și coapsei: vedere posterioară
500	Femurul
501	Mușchii șoldului și coapsei: vedere laterală
502	Mușchii coapsei: compartimentul anterior
503	Mușchii coapsei: compartimentul medial
504	Mușchii șoldului și coapsei: vedere posterioară
505	Mușchii psoas și iliac
506	Plexul lombosacral
507	Plexul lombar

508	Plexurile sacral și coccigian
509	Arterele coapsei: vedere anterioară
510	Arterele coapsei: vedere anterioară, disecția straturilor profunde
511	Arterele coapsei: vedere posterioară
512	Nervii șoldului și ai regiunii fesiere
513	Bursele șoldului: vedere posterioară și antero-laterală
514	Arterele capului și colului femural
515	Coapsa: secțiuni transversale succesive

Genunchiul • Planșele 516–523

516	Genunchiul: vedere medial și laterală
517	Genunchiul: vedere anterioară
518	Genunchiul: secțiuni (vedere interioară)
519	Genunchiul: ligamentele încrucișate și colaterale
520	Genunchiul: radiografie în incidență antero-posterioară și vedere posterioară
521	Genunchiul: vedere posterioară și sagitală
522	Arterele membrului inferior
523	Venele membrului inferior

Gamba • Planșele 524–534

524	Tibia și fibula: vedere anterioară și posterioară
525	Tibia și fibula: secțiune transversală
526	Insertiile mușchilor gambei
527	Mușchii gambei (straturile superficiale): vedere posterioară
528	Mușchii gambei (straturile intermediare): vedere posterioară
529	Mușchii gambei (straturile profunde): vedere posterioară
530	Mușchii gambei: vedere laterală
531	Mușchii gambei (straturile superficiale): vedere anterioară
532	Mușchii gambei (straturile profunde): vedere anterioară (continuare)
533	Drenajul venos al gambei
534	Gamba: secțiuni transversale și compartimentele fasciale

Glezna și piciorul • Planșele 535–549

535	Oasele piciorului: vedere superioară și inferioară
536	Oasele piciorului: vedere laterală
537	Calcaneul
538	Ligamentele gleznei și piciorului
539	Ligamentele piciorului: vedere plantară
540	Tecile tendinoase ale gleznei
541	Mușchii feței dorsale a piciorului: disecția straturilor superficiale
542	Mușchii feței dorsale a piciorului: disecția straturilor profunde
543	Fața plantară a piciorului: disecția straturilor superficiale
544	Mușchii feței plantare a piciorului: primul strat
545	Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al doilea
546	Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al treilea

- | | |
|-----|--|
| 547 | Mușchii interosoși și arterele profunde ale piciorului |
| 548 | Mușchii interosoși ai piciorului |
| 549 | Secțiuni transversale la nivelul piciorului |

Inervația • Planșele 550–554

- | | |
|-----|--|
| 550 | Nervul femural și nervul cutanat femural lateral |
| 551 | Nervul obturator |
| 552 | Nervul ischiadic și nervul cutanat femural posterior |
| 553 | Nervul tibial |
| 554 | Nervul peronier (fibular) comun |

Imagistică regională • Planșele 555–556

- | | |
|-----|------------------------------|
| 555 | Șoldul: imagini IRM și 3D CT |
| 556 | Glezna: radiografii |

Structuri cu semnificație clinică importantă • Tabele 8.1–8.2

Nervii plexului lombosacral • Tabele 8.3–8.4

Mușchii • Tabele 8.5–8.8

Planșe bonus în format electronic • Planșele BP 103–BP 112

- | | |
|--------|---|
| BP 103 | Arterele genunchiului și piciorului |
| BP 104 | Șoldul, anatomie secțională: vedere axială |
| BP 105 | Arterele coapsei și genunchiului |
| BP 106 | Gamba: secțiuni transversale succesive |
| BP 107 | Osteologia genunchiului |
| BP 108 | Genunchiul: radiografie în incidență lateral |
| BP 109 | Piciorul: inervația și vascularizația arterială |
| BP 110 | Glezna și piciorul: anatomie secțională |
| BP 111 | Piciorul: anatomie secțională |
| BP 112 | Anatomia unghiei degetului piciorului |

Referințe

Index

Disponibil online (vezi coperta interioară a cărții)

- Planșe bonus
- Ghiduri de studiu
- Auto-evaluare