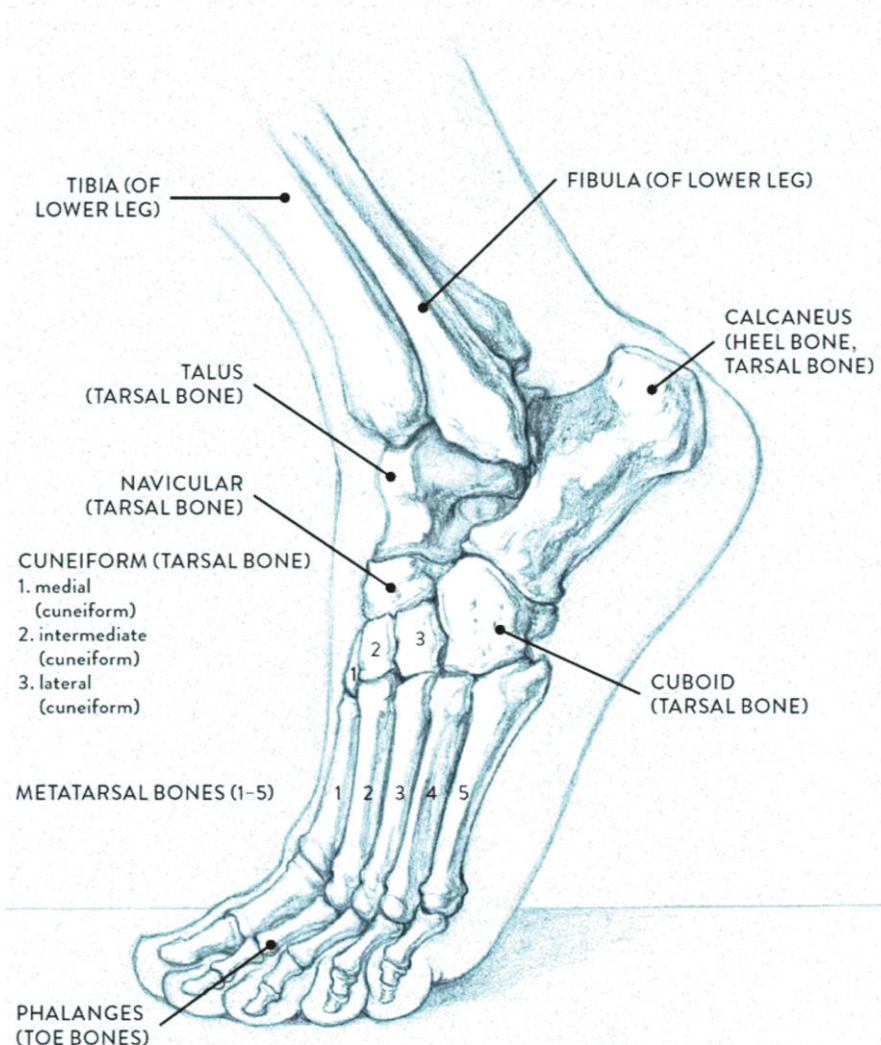


**Viskasari P. Kalanjati**

# **ANATOMI FUNGSIONAL DAN PEMERIKSAAN FISIK PADA EKSTREMITAS INFERIOR**





# **ANATOMI FUNGSIONAL DAN PEMERIKSAAN FISIK PADA EKSTREMITAS INFERIOR**

Viskasari P. Kalanjati

# **ANATOMI FUNGSIONAL DAN PEMERIKSAAN FISIK PADA EKSTREMITAS INFERIOR**

ISBN: 978-623-8455-36-2 (PDF)

Hak cipta 2024 pada penulis.

Hak penerbitan pada penulis. Bagi mereka yang ingin memperbanyak sebagian isi buku ini dalam bentuk atau cara apapun harus mendapatkan izin tertulis dari penulis dan penerbit.

**Penulis:**

Viskasari P. Kalanjati

**Editor:**

Winona M. Hendrata

Akbarur Raihan

**Tata letak:**

Nur Maulidah Putri

**Penerbit:**

PT. Pustaka Saga Jawadwipa

Anggota IKAPI No. 367/JTI/2023

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

*All Right Reserved*

Cetakan I, 2024

## **KATA PENGANTAR**

---

Para Pembaca yang budiman,

Buku ini ditulis dengan ringkas namun dapat memenuhi tujuannya sebagai buku acuan pembelajaran bagi mahasiswa di bidang kesehatan dan kedokteran, khususnya pada program studi ilmu kedokteran dasar yang sedang mempelajari anatomi tubuh manusia yaitu anggota gerak bawah. Di dalam buku ini pembaca dapat mempelajari tentang anatomi dan pemeriksaan fisik pada ekstremitas inferior manusia yang diuraikan secara sistematis dan dilengkapi dengan tujuan pembelajaran serta latihan di setiap akhir bab untuk memberikan panduan dan evaluasi bagi pembaca.

Semoga bermanfaat dan selamat membaca.

Salam,

Tim Editor

## **PRAKATA**

---

Bismillahirrahmaanirrahiim,

Buku ini berisi tentang uraian anatomi ekstremitas inferior yang merupakan anggota gerak tubuh bagian bawah pada manusia. Buku ini ditujukan utamanya untuk mahasiswa kedokteran dan program studi kesehatan lainnya terutama di tingkat awal semester. Di dalam buku ini struktur-struktur yang terdapat di setiap regio ekstremitas inferior akan dijabarkan dengan ringkas disertai dengan fungsi dan pemeriksaan fisik, sehingga memudahkan pembacanya untuk mengaitkan dengan korelasi klinis. Setiap akhir bab dilengkapi tujuan pembelajaran dan evaluasi. Di bagian akhir buku ini, terdapat rangkuman, daftar istilah (glosarium) dan indeks.

Penulis menerima saran positif dari para pembaca untuk perbaikan buku ini pada edisi berikutnya.

Penulis,

VP. Kalanjati

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
RENCANA PEMBELAJARAN .....	vi
BAB 1 REGIO PADA EKSTREMITAS INFERIOR .....	1
A. Tujuan Pembelajaran Khusus .....	1
B. Pendahuluan.....	1
C. Regio pada Ekstremitas Inferior.....	3
D. Evaluasi/ Soal Latihan.....	3
BAB 2 ARTICULATIO PADA EKSTREMITAS INFERIOR .....	4
A. Tujuan Pembelajaran Khusus .....	4
B. Pendahuluan.....	4
C. Persendian pada Ekstremitas Inferior .....	5
D. Evaluasi/ Soal Latihan.....	11
BAB 3 ANATOMI FUNGSIONAL PADA REGIO DI EKSTREMITAS INFERIOR .....	12
A. Tujuan Pembelajaran Khusus .....	12
B. Regio Coxae.....	12
C. Regio Gluteus .....	18
D. Regio Femoris.....	25
E. Regio Genu dan Fossa Poplitea .....	50
F. Regio Cruris.....	68
G. Regio Pedis.....	82
H. Pembuluh Darah, Limfatik, dan Saraf pada Ekstremitas Inferior..	108
I. Evaluasi/ Soal Latihan.....	117
BAB 4 PEMERIKSAAN FISIK PADA EKSTREMITAS INFERIOR..	118
A. Tujuan Pembelajaran Khusus .....	118
B. Pendahuluan.....	118
C. Pemeriksaan Fisik pada Ekstremitas Inferior.....	119
D. Evaluasi/ Soal Latihan.....	130
TABEL RANGKUMAN .....	131
DAFTAR PUSTAKA.....	134
GLOSARIUM .....	135
INDEKS .....	139
HASIL PINDAIAN SIMILARITAS .....	140

## **RENCANA PEMBELAJARAN**

- Deskripsi: buku ini berisi uraian mengenai berbagai bagian/ regio pada ekstremitas inferior manusia, dimulai dari regio coxae, regio gluteus, regio femoris, genu dan fossa poplitea, regio cruris, dan regio pedis/ pes.
- Tujuan pembelajaran umum: setelah mempelajari buku ini, mahasiswa dapat memahami anatomi ekstremitas inferior, yang terdiri dari regio coxae, regio gluteus, regio femoris, genu dan fossa poplitea, regio cruris, dan regio pedis/ pes; beserta fungsinya, dan berbagai macam pemeriksaan fisik pada ekstremitas inferior.
- Sasaran: mahasiswa program studi ilmu-ilmu kesehatan dan kedokteran dasar.
- Waktu pembelajaran: sesuai program studi.