

Forord

Anatomi og fysiologi er en introduktion til faget anatomi og fysiologi for at skabe overblik over et spændende og vanskeligt stof.

Anatomi og fysiologi er til brug i uddannelser, hvor sundhedsfremme, sygdomsforebyggelse og pleje indgår.

Undervisere og instruktører kan have glæde af bogen, når der ønskes en grundlæggende viden om anatomi og fysiologi for at kunne formidle denne viden på en let forståelig måde.

Udgangspunktet for bogens beskrivelse af anatomi og fysiologi er det voksne, raske menneskes opbygning og funktion.

Vi har valgt et enkelt og klart dansk med latinske eller græske medicinske fagudtryk i kursiv. Hvor fremmedord er almindeligt anvendt sprogbrug, er det anvendt sammen med det danske fagudtryk første gang, det optræder i teksten, og senere har vi benyttet det latinske eller græske fagudtryk.

Illustrationerne fremstår i flere farver, og vi har vægtet, at de er tegnede så tæt på virkeligheden som muligt og samtidigt forenklet for at være overskuelige.

Farvevalget er foretaget ud fra vort ønske om at et visuelt udtryk er med til at fremme forståelsen af opbygningen og de mange komplicerede funktioner i det menneskelige legeme.

Alle figurer er forsynet med figurtekst.

Sluttelig vil vi nævne, at *Anatomi og fysiologi* indgår som en del af *Medicinske fag*, der er en lærebog i Munksgaard Danmarks serie af lærebøger for social- sundhedsassistenter.

*God læselyst ønskes af
Vibeke von der Lieth og Marianne Looft.*

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1	Fysiologiske livsbetingelser	9
Kapitel 2	Bevægelseevnen	23
Kapitel 3	Legemsoverfladen	49
Kapitel 4	Åndedrættet	59
Kapitel 5	Kredsløbet	73
Kapitel 6	Immunforsvaret	95
Kapitel 7	Legemstemperaturen	107
Kapitel 8	Væskebalancen	115
Kapitel 9	Urinproduktionen og -udskillelsen	123
Kapitel 10	Fordøjelsesprocessen	135
Kapitel 11	Sanserne	155
Kapitel 12	Hormonerne	173
Kapitel 13	Nervesystemet	185
Kapitel 14	Seksualfunktionen	205
	Afslutning	218
	Stikordsregister	219
