

PRECIZĂRI

**legate de terminologia folosită în manualul de Anatomie și
Fiziologie pentru admitere la facultățile de medicină**

CAPITOLUL 1

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
2	Rândul 11	Anatomia dezvoltării (embriologia)	Anatomia dezvoltării
4	Rândurile 17, 18	Aceasta se referă la proprietatea unor celule de a recepționa stimuli și de a-i transmite dintr-o parte în alta a corpului.	Aceasta se referă la proprietatea unor celule de a transmite stimuli dintr-o parte în alta a corpului.
8	Rândul 7	ce adăpostește creierul	ce adăpostește encefalul

CAPITOLUL 2

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
23	Tabelul 2.1 Rândul 16 (Sodiu) Coloana 2	Ns	Na
27	Rândul 5	ponderea atomilor de carbon	ponderea atomilor de hidrogen
30	Rândurile 7, 8	picături clare de lipide	picături clare

CAPITOLUL 3

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
49	Rândul 2	viteza	rata

CAPITOLUL 4

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
76	Tabelul 4.2 Rândul 2 Coloana 4	schimburile de substanțe între celule	trecerea substanțelor printre celule
84	Rândul 21	poate fi găsit în tendoane și ligamente	poate fi găsit în zona de atașare a tendoanelor și a ligamentelor de oase
90	Întrebarea 4	Joncțiunile celulare ce nu permit trecerea substanțelor dintr-o celulă în alta se numesc	Joncțiunile celulare care nu permit trecerea substanțelor printre celule se numesc

CAPITOLUL 5

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
104	Figura 6.4	Metacarpianul distal	Falanga distală

CAPITOLUL 6

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
116	Rândul 2	depozitează calciu și lipide	depozitează calciu și fosfați
118	Rândul 18	La extremitatea fiecărei diafize	La extremitatea fiecărei epifize
123	Tabelul 6.2 Rândul 2 Coloana 3	De-a lungul unei singure axe	În jurul unei singure axe
126	Tabelul 6.3 Rândul 8 Coloana 2	Flexie planară	Flexie plantară

CAPITOLUL 8

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
168	Tabelul 8.1 Rândul 6 Coloana 4	Unul sau doi	Unul
173	Rândurile 20, 21	Tubii T înconjoară miofibrilele la nivelul liniilor Z	Tubii T înconjoară miofibrilele în dreptul joncțiunilor A-I
178	Rândurile 22, 23	Raportul dintre filamentele de actină și de miozină este de 1:16	Raportul dintre filamentele de miozină și de actină este de 1:16

CAPITOLUL 10

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
224	Rândul 10	SNC este compus din creier și măduva spinării	SNC este compus din encefal și măduva spinării
224	Rândul 19	Atât SNC, cât și SNP, conțin două tipuri de nervi	SNP conține două tipuri de nervi
229	Rândul 7	arc reflex	act reflex
239	Întrebarea 10 Răspunsul A	fibrelor nervoase	nervilor
240	Întrebarea 14 Răspunsul B	dendritele	corpilor Nissl

CAPITOLUL 11

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
246	Rândul 3	creier și măduva spinării	encefal și măduva spinării
246	Rândul 5	protejează creierul	protejează encefalul
246	Rândul 6	în apropierea creierului	în apropierea encefalului
246	Tabelul 11.1 Rândul 2 Coloana 1	Creierul	Encefalul
	Tabelul 11.1 Rândul 2 Coloana 2	Nervi cranieni ce aparțin creierului	Nervi cranieni ce aparțin encefalului
	Rândul 16	Este compus din creier	Este compus din encefal
	Rândul 18	dinspre creier	dinspre encefal
	Rândul 19	o continuare a creierului	o continuare a encefalului
247	Figura 11.1 Legendă	ale creierului	ale encefalului
247	De reținut	Creierul	Encefalul
247	Rândul 7	creier	encefal
247	Rândul 11	creierului	encefalului
248	Figura 11.2 Legendă	creier	encefal
249	Rândul 3	creier	encefal
249	Rândul 5	creier	encefal

6 Anatomie și fiziologie umană

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
249	Rândul 7	creier	encefal
249	Rândurile 24, 25	Encefalul este împărțit în trei structuri principale: creierul, cerebelul și trunchiul cerebral.	Encefalul este împărțit în patru structuri principale: creierul, cerebelul, diencefalul și trunchiul cerebral.
251	Rândurile 3, 4, 5	Există doi ventriculi laterali în interiorul emisferelor, iar al treilea se găsește în apropierea corpului calos. Al patrulea ventricul este localizat în trunchiul cerebral.	Există doi ventriculi laterali în interiorul emisferelor, iar al treilea se găsește în diencefal. Al patrulea ventricul este localizat în între trunchiul cerebral și cerebel.
252	Tabelul 11.2 Titlu	CREIERULUI	ENCEFALULUI
252	Tabelul 11.2 Rândul 3 Coloana 2	părțile superioare ale creierului	părțile superioare ale encefalului
254	Rândul 4	contractia cardiacă	frecvența cardiacă
254	Rândul 10	Creierul	Encefalul
254	Rândul 12	în afara creierului	în afara encefalului
259	Tabelul 11.5 Rândul 5 Coloana 3	din creier și măduva spinării	din trunchiul cerebral și măduva spinării
264	Întrebarea 5 Răspunsul A	creierul	encefalul
265	Întrebarea 11 Răspunsul B	nu conțin corpi celulari	conțin corpi celulari
266	Întrebarea 19 Răspunsul D	în exteriorul creierului	în exteriorul encefalului
266	Întrebarea 21 Răspunsul C	centri auditivi	centri gustativi

CAPITOLUL 12

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
274	Rândul 7	6-700 de milioane de celule cu conuri	6-7 milioane de celule cu conuri
274	Rândurile 9, 10	Al treilea strat conține neuroni ganglionari , atașați direct nervului optic.	Al treilea strat conține neuroni multipolari , ai căror axoni formează nervul optic.
277	Rândul 23	ciocănelul (malleus)	ciocanul (malleus)
278	Rândul 11	Ciocănelul	Ciocanul
280	Rândul 15	lobul temporal	lobul parietal
281	Rândurile 6, 7, 8	Acest nerv pătrunde în cutia crani- ană prin placa cribriformă a osului etmoid, trece prin bulbii olfactivi în tractul olfactiv, până la lobii frontali și temporali, unde stimulii sunt inter- pretați.	Acest nerv pătrunde în cutia crani- ană prin lama cribriformă a osului etmoid, trece prin bulbii olfactivi în tractul olfactiv, și se termină în cortexul olfactiv, unde stimulii sunt interpretați.
288	Întrebarea 5 Răspunsul B	neuronilor ganglionari	neuronilor multipolari

CAPITOLUL 13

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
299	Rândul 2	31 de aminoacizi	191 de aminoacizi
299	Figura 13.3 Legendă	vedere laterală stângă	vedere laterală
302	Tabelul 13.3 Rândul 6 Coloana 4	Reglează echilibrul sodiului și al mineralelor	Reglează echilibrul sodiului și al electroliților
313	Întrebarea 14	glucagonul	parathormonul

CAPITOLUL 14

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
321	Rândul 4	îndepărtarea	consumarea
321	De reținut	Plasma se deosebește de ser prin fap- tul că ea conține proteine plasmatic.	Plasma se deosebește de ser prin fap- tul că serul nu conține proteine de coagulare.
335	Întrebarea 2 Răspunsul A	conține aproximativ 92% apă	plasma conține aproximativ 92% apă

CAPITOLUL 15

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
348	Rândul 3	vene coronare	vene cardiace
348	Rândul 4	vene coronare	vene cardiace
348	Figura 15.5 Legendă	arterele și venele coronare	arterele coronare și venele cardiace
349	Rândul 15	Inima inițiază și distribuie impulsuri nervoase pentru a determina contracția	Inima inițiază și distribuie impulsuri pentru a determina contracția
349	Rândul 17	Fibrele musculare cardiace ale sistemului excitoconductor se contractă și se relaxează	Celulele sistemului excitoconductor se depolarizează și se repolarizează
349	Rândul 28	al doilea nodul principal al inimii	al doilea nod principal al inimii
355	Rândul 20	centrii reglatori din creier	centrii reglatori din encefal
355	Rândurile 22, 23	medulla oblongata (bulbul rahidian) a creierului	medulla oblongata (bulbul rahidian) a encefalului
356	Rândul 19	Pulsul este slab și rapid datorită debitului cardiac.	Pulsul este slab și rapid din cauza debitului cardiac scăzut.

CAPITOLUL 17

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
404	Rândul 23	plămâni	traheea
406	Rândul 12	Bronhia dreaptă este mai mare	Bronhia dreaptă este mai largă
407	Figura 17.4 Legendă	bronhia dreaptă este mai mare	bronhia dreaptă este mai largă
409	Rândul 24	cavitatea pleurală	cavitatea toracică
410	Primul titlu	VOLUMUL PLĂMÂNILOR	VOLUMELE PULMONARE
410	Rândul 14	porțiune a creierului	Porțiune a encefalului
413	Rândurile 31-33	Capilarele se unesc pentru a forma venulele pulmonare, care se unesc apoi pentru a forma venele pulmonare. Acestea se unesc pentru a forma vena pulmonară principală , ce transportă sângele înapoi la inimă.	Capilarele se unesc pentru a forma venulele pulmonare, care se unesc apoi pentru a forma vene pulmonare , ce transportă sângele înapoi la inimă.
413	Rândul 34	Vena pulmonară	Venele pulmonare
421	Întrebarea 19	Contractia mușchilor respiratori determină	Contractia mușchilor inspiratori determină

CAPITOLUL 18

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
428	Tabelul 18.1 Rândul 10 (Pancreasul) Coloana 2	lichide alcaline (tampon)	lichide alcaline (sisteme tampon)
433	Rândurile 13, 14	ductul hepatic comun	ductul biliar (coledoc)
433	Rândul 34	ductul biliar comun	ductul biliar
439	Rândul 22	ductul biliar comun	ductul biliar
439	Figura 18.10	Ductul biliar comun	Ductul biliar
440	Rândul 39	ductul hepatic comun	ductul biliar

CAPITOLUL 19

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
461	Rândul 13	patru molecule de NADH	șase molecule de NADH
471	Tabelul 19.3 Rândul 3 (Riboflavina) Coloana 2	coenzimă în respirație	coenzimă în respirația celulară

CAPITOLUL 20

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
494	Rândul 12	Alte substanțe organice din urină	Alte substanțe din urină
496	Rândul 3	aproximativ 2,5 cm lungime	aproximativ 5 cm lungime

CAPITOLUL 21

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
513	Rândul 7	sensul de curgere	sensul de deplasare
517	Rândul 16	activitatea centrului respirator din creier	activitatea centrului respirator din trunchiul cerebral
523	Întrebarea 11 Răspunsul A	direcția de curgere	sensul de deplasare

CAPITOLUL 22

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
533	Rândurile 14, 15	o barieră între vasele de sânge și testicule	o barieră între vasele de sânge și tubii seminiferi

CAPITOLUL 23

Pagina	Localizare în text	În loc de:	Se va citi:
550	Rândul 19	la exteriorul acestuia	la exteriorul acestora
556	Rândul 18	fiind însoțită	fiind determinată
558	Tabelul 23.2 Rândul 7 (Oxitocina) Coloana 2	Hipofiză	Hipotalamus
558	Rândul 14	aproximativ 12 zile	aproximativ 14 zile
564	Rândul 4	organul ce intermediază schimbul de gaze	organul ce transportă gaze
564	Rândul 27	266 de zile	aproximativ 275 de zile