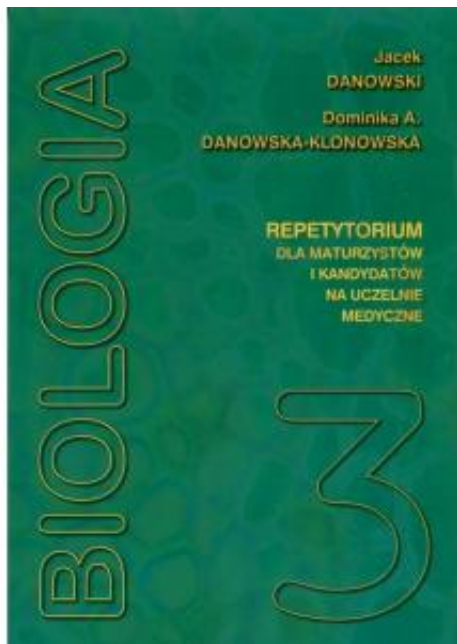


Link do produktu: <https://www.sklep.medyk.com.pl/biologia-t3-repetytorium-dla-maturzystow-i-kandydatow-na-studia-medyczne-tom-iii-p-101.html>



Biologia T3 -repetytorium dla maturzystów i kandydatów na studia medyczne Tom III

Cena	35,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	9788389745842
Kod EAN	9788389745842
Producent	Medyk Sp. z o.o.

Opis produktu

Długo oczekiwany trzeci tom "Repetytorium z Biologii Jacka Danowskiego". W książce omówiono człowieka i ekologię w zakresie rozszerzonym szkoły średniej. Znakomity podręcznik dla maturzystów i kandydatów na akademie medyczne i kerunki przyrodnicze. Książka jest ostatnim tomem z serii "Repetytorium z biologii dla maturzystów i kandydatów na uczelnie medyczne". Wydanie I, wydawca Medyk Sp. z o. o.

ISBN: 978-83-89745-78-1

SPIS TREŚCI

- 8. CZŁOWIEK (Jacek Danowski)
- 8.1. Ontogeneza człowieka
 - 8.1.1. Rozwój embrionalny
 - 8.1.1.1. Bruzdkowanie (uwagi ogólne)
 - 8.1.1.2. Gastrulacja (uwagi ogólne)
 - 8.1.1.3. Neurulacja czyli powstanie pierwotnych narządów osiowych
 - 8.1.1.4. Rozwój embrionalny człowieka
 - 8.1.1.5. Rozwój układów: moczowego i płciowego u człowieka
 - 8.1.1.6. Poród
 - 8.1.1.7. Ciąża mnoga
 - 8.1.1.8. Mechanizmy morfogenezy embriologicznej. Wady rozwojowe
 - 8.1.1.9. Przewidywanie i wybór płci dziecka
 - 8.1.2. Rozwój postembrionalny człowieka
 - 8.1.3. Starzenie się i śmierć
 - 8.1.4. Regeneracja
- 8.2. Zasady rysunku anatomicznego
- 8.3. Podstawowe pojęcia patologiczne
- 8.4. Szkielet (gr.: skeleton)
 - 8.4.1. Czaszka (łac.: cranium)
 - 8.4.2. Kręgosłup (łac.: columna vertebralis)
 - 8.4.3. Klatka piersiowa (łac.: thorax)
 - 8.4.4. Kończyny górne (łac.: extremitates superiores)
 - 8.4.5. Kończyny dolne (łac.: extremitates inferiores)
 - 8.4.6. Fizjologiczna postawa ciała
 - 8.4.7. Połączenia kości
 - 8.4.8. Uszkodzenia i niektóre schorzenia układu szkieletowego

-
- 8.5. Układ mięśniowy (łac.: systema musculorum)
 - 8.5.1. Skurcz mięśnia
 - 8.5.2. Energetyka mięśni
 - 8.5.3. Jednostka ruchowa mięśni
 - 8.6. Układ powłokowy
 - 8.6.1. Budowa skóry
 - 8.6.2. Przydatki skóry
 - 8.6.3. Gruczoł mleczny (łac.: glandula mammaria)
 - 8.7. Układ narządów zmysłów
 - 8.7.1. Czucie eksteroceptywne
 - 8.7.1.1. Czucie bólu
 - 8.7.1.2. Czucie smaku
 - 8.7.2. Czucie proprioceptywne
 - 8.7.2.1. Zmysł równowagi
 - 8.7.3. Czucie interoceptywne
 - 8.7.4. Czucie teleceptywne
 - 8.7.4.1. Zmysł powonienia (węchu, olfaktoryczny)
 - 8.7.4.2. Zmysł wzroku
 - 8.7.4.2.1. Oko jako układ optyczny
 - 8.7.4.2.2. Czynność siatkówki
 - 8.7.4.3. Zmysł słuchu
 - 8.8. Integracja i koordynacja funkcji organizmu: sieć neuro-immuno-endokrynowa
 - 8.8.1. Układ nerwowy (łac.: systema nervosum)
 - 8.8.1.1. Powstawanie i przewodzenie impulsów w nerwie
 - 8.8.1.2. Klasyfikacja neuronów ze względu na ich czynność
 - 8.8.1.3. Ośrodkowy układ nerwowy człowieka
 - 8.8.1.3.1. Rdzeń kręgowy
 - 8.8.1.3.2. Mózg
 - 8.8.1.4. Obwodowy układ nerwowy
 - 8.8.1.5. Czynności układu nerwowego
 - 8.8.1.5.1. Odruchy bezwarunkowe i zachowania reaktywne
 - 8.8.1.5.2. Uczenie się
 - 8.8.1.5.3. Aktywność elektryczna mózgu
 - 8.8.1.5.4. Sen
 - 8.8.1.5.5. Inteligencja. Choroby umysłowe
 - 8.8.1.5.6. Działanie środków farmakologicznych i używek na układ nerwowy
 - 8.8.2. Układ wewnątrzwydzielniczy (endokrynowy, hormonalny)
 - 8.8.2.1. Współdziałanie układu nerwowego i wewnątrzwydzielniczego
 - 8.8.2.2. Przysadka
 - 8.8.2.3. Szyszynka
 - 8.8.2.4. Tarczyca
 - 8.8.2.5. Przytarczyce
 - 8.8.2.6. Serce (łac.: cor)
 - 8.8.2.7. Nadnercza
 - 8.8.2.8. Nerka (łac.: ren)
 - 8.8.2.9. Tkanka tłuszczowa żółta 4
 - 8.8.2.10. Wątroba
 - 8.8.2.11. Część wewnątrzwydzielnicza trzustki
 - 8.8.3. Układ limfatyczny (immunologiczny)
 - 8.8.3.1. Grasica (łac.: thymus)
 - 8.8.3.2. Węzły chłonne (łac.: noduli lymphatici)
 - 8.8.3.3. Sledziona (łac.: lien)
 - 8.8.3.4. Inne narządy limfatyczne
 - 8.8.4. Układ krążenia (krwiobieg, układ krwionośny)
 - 8.8.4.1. Budowa i czynność serca
 - 8.8.4.2. Krążenie płodowe
 - 8.8.4.3. Naczynia krwionośne
 - 8.8.4.4. Nietypowe fragmenty krążenia
 - 8.8.4.5. Uszkodzenia naczyń krwionośnych
 - 8.8.5. Układ oddechowy
 - 8.8.5.1. Oddychanie
 - 8.8.6. Układ pokarmowy (Jacek Danowski, Hanna M. Alwas-Danowska)
 - 8.8.6.1. Jama ustna (łac.: cavum oris)
 - 8.8.6.2. Gardło (łac.: pharynx)
 - 8.8.6.3. Przełyk (łac.: oesophagus)
 - 8.8.6.4. Żołądek (łac.: ventriculus; gaster)
 - 8.8.6.5. Jelito cienkie (łac.: intestinum tenue)
 - 8.8.6.5.1. Dwunastnica (łac.: duodenum)
 - 8.8.6.5.2. Jelito czcze (łac.: jejunum)

-
- 8.8.6.5.3. Jelito kręte (łac.: ileum)
 - 8.8.6.5.4. Jelito grube (łac.: intestinum crassum)
 - 8.8.6.5.5. Wątroba (łac.: hepar)
 - 8.8.6.5.6. Trzustka (łac.: pancreas)
 - 8.8.6.6. Czynność układu pokarmowego
 - 8.8.7. Układ wydalniczy
 - 8.8.7.1. Aparat przykłębuszkowy i czynność wewnątrzwydzielnicza nerki
 - 8.8.7.2. Skład moczu
 - 8.8.7.3. Choroby układu wydalniczego
 - 8.8.8. Układ rozrodczy
 - 8.8.8.1. Układ płciowy męski
 - 8.8.8.1.1. Jądro (łac.: testis lub orchis; l. mnoga: testes)
 - 8.8.8.1.2. Najądrze (łac.: epididymis)
 - 8.8.8.1.3. Nasieniowód (łac.: ductus deferens)
 - 8.8.8.1.4. Gruczoł krokowy czyli stercz (łac.: prostata)
 - 8.8.8.1.5. Cewka moczowa męska (łac.: urethra masculina) i związane z nią gruczoły
 - 8.8.8.1.6. Prącie (łac.: penis)
 - 8.8.8.2. Układ płciowy żeński
 - 8.8.8.2.1. Wewnętrzne narządy płciowe żeńskie
 - 8.8.8.3. Rozmnażanie człowieka
 - 9. EKOLOGIA (Dominika A. Danowska-Klonowska)
 - 9.1. Podstawowe pojęcia
 - 9.2. Ograniczające czynniki ekologiczne
 - 9.3. Ekologia populacji
 - 9.3.1. Pojęcie populacji
 - 9.3.2. Zależności między populacjami
 - 9.3.3. Zagęszczenie i rozmieszczenie osobników
 - 9.3.4. Opór środowiska
 - 9.3.5. Zmiany liczebności
 - 9.3.6. Strategie rozrodcze
 - 9.3.7. Zmiany populacji ludzkiej
 - 10. POZIOMY ORGANIZACJI W PRZYRODZIE (Dominika A. Danowska-Klonowska)
 - 10.1. Biocenoza
 - 10.1.1. Struktura troficzna biocenozy
 - 10.2. Ekosystem
 - 10.2.1. Różnice w produktywności ekosystemów
 - 10.2.2. Krążenie pierwiastków w ekosystemie (cykle biogeochemiczne)
 - 10.2.3. Ekosystemy lądowe
 - 10.2.4. Ekosystemy wodne
 - 10.3. Sukcesja
 - 10.4. Biomy
 - 10.4.1. Lodowiec polarny
 - 10.4.2. Tundra
 - 10.4.3. Tajga
 - 10.4.4. Strefy górskie
 - 10.4.5. Lasy strefy umiarkowanej
 - 10.4.6. Tropikalny las deszczowy (wiecznie zielony)
 - 10.4.7. Roślinność krzewiasta typu chapparal
 - 10.4.8. Zbiorowiska trawiaste (stepy)
 - 10.4.9. Sawanna
 - 10.4.10. Pustynia i półpustynia