

Spis treści

Część 1 Układ mięśniowo–szkieletowy

Anatomia układu mięśniowo–szkieletowego w ilustracjach

Mięśnie wymienione według pełnionej funkcji

Opisy poszczególnych mięśni

Najczęściej występujące postawy ciała

Zakres ruchów w stawach

Pozycje zaryglowane oraz wzorce torebkowe dla wybranych stawów

Drogi przewodzenia nerwowego

Dermatomy

Miotomy

Odruchy

Typowe miejsca palpacyjnego badania tętna

Patologie układu mięśniowo–szkieletowego

Ogólna klasyfikacja złamań

Klasyfikacja urazów więzadeł i mięśni

Powszechne testy w badaniu układu mięśniowo–szkieletowego

Objawy podmiotowe i przedmiotowe, które mogą wskazywać na istnienie zaburzeń krążenia tętniczego w obszarze kręgowo–podstawnym

Testy neurodynamiczne

Środki ostrożności podczas neurologicznego badania przedmiotowego i opieki nad pacjentem

Objawy różnicujące w diagnostyce bólu grzbietu (z objawami alarmowymi)

Objawy ostrzegawcze

Ocena układu mięśniowo–szkieletowego

Piśmiennictwo

Część 2 Neurologia

Ryciny neuroanatomiczne

Objawy podmiotowe i przedmiotowe zaburzeń krążenia mózgowego

Objawy uszkodzenia płatów mózgowych

Objawy krwotoków do innych obszarów mózgu

Nerwy czaszkowe

Najważniejsze cechy uszkodzenia górnego i dolnego neuronu ruchowego

Unerwienie mięśni

Czynnościowe następstwa uszkodzenia rdzenia kręgowego

Neuropatologia

Słownik terminów neurologicznych

Badanie neurologiczne

Testy neurologiczne

Piśmiennictwo

Część 3 Układ oddechowy

Budowa anatomiczna układu oddechowego

Objętości i pojemności oddechowe

Badania radiologiczne klatki piersiowej

Osłuchiwanie

Odgłosy opukiwania

Interpretacja wyników gazometrii krwi

Niewydolność oddechowa

Rurka donosowa

Analiza płwociny

Sposoby wentylacji mechanicznej

Monitorowanie parametrów sercowo-płucnych

Badania biochemiczne i hematologiczne

Zaburzenia układu oddechowego

Sposoby leczenia

Tracheostomia

Ocena układu oddechowego

Piśmiennictwo

Część 4 Farmakologia

Grupy leków

Charakterystyka wybranych leków

Skróty stosowane przy wypisywaniu recept

Piśmiennictwo

Część 5 Dodatki

Elektroterapia

Używane skróty i akronimy

Przedrostki i przyrostki

Postępowanie fizjoterapeutyczne z pacjentem oddychającym samodzielnie z ostrą niewydolnością oddechową

Podstawowe zabiegi ratujące życie u dorosłych

Podstawowe zabiegi ratujące życie u dzieci

Prawidłowe wartości parametrów laboratoryjnych

Piśmiennictwo