

e-sobotta

nowy atlas Sobotty
z dodatkowymi materiałami
online

www.e-sobotta.com



Aby uzyskać dostęp należy:

- otworzyć stronę: www.e-sobotta.com
- zarejestrować się, podając swoje dane i hasło
- wprowadzić kod

Ważne informacje:

Wszelkie dostępne w dodatku elektronicznym materiały (teksty i ryciny) znajdujące się na stronie: www.e-sobotta.com mogą być wykorzystywane jedynie przez osobę, która nabyła podręcznik. Dostęp online opiera się bowiem na zasadzie niepowtarzalnego kodu przypisanego tylko jednemu użytkownikowi. W związku z tym jakiegokolwiek udostępnianie lub odsprzedawanie kodu innym osobom jest surowo zabronione. Surowo zabronione jest również korzystanie z zawartych w wersji elektronicznej danych przez biblioteki lub inne instytucje.

Ostrzeżenie! Zmiana hasła nie jest możliwa. W przypadku jego utraty dostęp do wersji elektronicznej atlasu zostanie natychmiast i bez dodatkowego ostrzeżenia zamknięty.

Oferta może ulec zmianie.

Uwaga: książka z uwidocznionym kodem nie podlega zwrotowi

Z tą książką będziesz umiał więcej!

Zakup atlasu zapewnia dostęp online do dodatkowych materiałów w języku angielskim:

- ćwiczeń typu *drag-and-drop*
- wskazówek dotyczących preparowania określonych struktur anatomicznych

Wskazówki dla czytelników

Na początkowych stronach każdego rozdziału:

- krótka charakterystyka danego działu anatomii wraz z elementami anatomii topograficznej
- uwagi kliniczne
- wskazówki odnoszące się do preparowania struktur anatomicznych
- tematyczne listy przeglądowe, a w nich najistotniejsze hasła i zagadnienia

W atlasie:

- u góry każdej strony pasek menu informujący o tematyce rozdziału
- najważniejsze struktury anatomiczne na rycinach wyróżnione grubą czcionką

- stosunki topograficzne ukazane na schematach struktur
- odsyłacze do tabel stawów, mięśni i nerwów znajdujących się w oddzielnym zeszytcie
- wskazania powiązanych ze sobą rycin, tabel i tekstów
- uwagi kliniczne pomocne w przygotowaniu się do egzaminów, kolokwium i zaliczeń

Na końcowych stronach atlasu:

- skróty
- słownik pojęć anatomicznych
- szczegółowy skorowidz

Nowy sposób prezentacji anatomii

Temat

Schemat struktury objaśniający położenie i płaszczyzny przekroju

Opis ryciny i stosunków topograficznych

Uwagi dotyczące preparowania dostępne na stronie: www.e-sobotta.com

3

Kończyna górna Anatomia powierzchniowa → rozwój → szkielet → obrazowanie przyżyciowe →

Naczynia i nerwy ramienia

Pasek menu odsyłający do tematyki rozdziału

Ryc. 3.190 Naczynia krwionośne i nerwy okolicy tylno-bocznej ramienia prawego, mięsień brachii posterolateralis; widok od tyłu i strony bocznej.

Główny skłóg boczna m. trójgłowego ramienia są subagarnie od siekła, aby lepiej można było zobaczyć **szczególne m. trójgłowego**, przez którą przechodzą **n. promieniowy i l. głęboka ramienia**. Przedostają się one

na tylną powierzchnię trzonu kości ramiennej i biegną ku dół w rowku n. promieniowego. Nowy promieniowy oddaje gałęzie ruchowe dla m. trójgłowego ramienia, a przechodząc przez szczególne m. trójgłowego gałąź czuciową – n. skórną tylną ramienia. Pozostałe dwie gałęzie czuciowe – n. skórną ramienia boczny dolny i n. skórną tylną przedramienia n. promieniowy oddaje, biegnąc w swym rowku na kości ramiennej.

Uwagi kliniczne

W przypadkach **złamania trzonu kości ramiennej** czynność m. trójgłowego ramienia jest na ogół nadal zachowana, ponieważ gałęzie ruchowe do tego mięśnia i n. skórną tylną ramienia n. promieniowy oddaje przed przejściem przez szczególne m. trójgłowego. Ponieważ n. skórną ramienia boczny dolny i n. skórną tylną przedramienia odchodzą od n. promieniowego, na jego przebiegu w rowku na tylną powierzchnię kości ramiennej mogą one ulec uszkodzeniu.

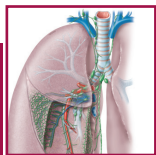
224 → wskazówki dotyczące preparowania

Wyróżnienia najważniejszych struktur anatomicznych na rycinie

Uwagi kliniczne pomocne w przygotowaniu się do egzaminów, kolokwium i zaliczeń

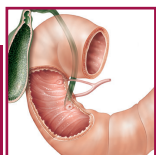
W DRUGIM I TRZECIM TOMIE:

Tom 2 Narządy wewnętrzne klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicy



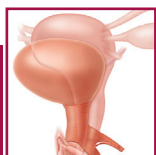
5 Narządy wewnętrzne klatki piersiowej

serce → płuca → przełyk → grasica → topografia → przekroje



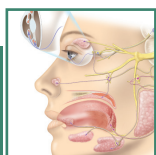
6 Narządy wewnętrzne jamy brzusznej

rozwój → żołądek → jelito → wątroba i pęcherzyk żółciowy → trzustka → śledziona → topografia → przekroje



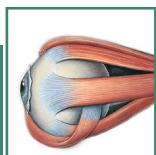
7 Miednica i przestrzeń zaotrzewnowa

nerki i gruczoł nadnerczowy → drogi odprowadzające mocz → narządy płciowe → odbytnica i kanał odbytowy → topografia → przekroje



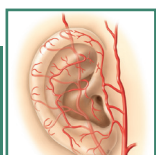
8 Głowa

przeгляд → kości i stawy → mięśnie → topografia → naczynia i nerwy → nos → usta i jama ustna → gruczoły ślinowe



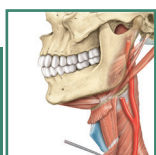
9 Oko

rozwój → oczodół kostny → powieki → narząd łzowy → mięśnie oka → topografia → gałka oczna → droga wzrokowa



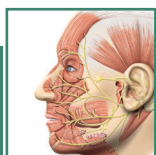
10 Ucho

przeгляд → ucho zewnętrzne → ucho środkowe → trąbka słuchowa → ucho wewnętrzne → słuch i równowaga



11 Szyja

mięśnie → gardło → krtań → gruczoł tarczowy → topografia



12 Mózgowie i rdzeń kręgowy

anatomia ogólna → opony mózgowia i unaczynienie → mózgowie → przekroje → nerwy czaszkowe (mózgowe) → rdzeń kręgowy

Tom 3 Głowa, szyja i układ nerwowy