Model Świni Hodowlanej, 20 części, 1/2 wymiarów naturalnych, wyjmowane narządy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: MZ02302



Model świni hodowlanej (samica), rozkładany na 20 odrębnych elementów. **Model anatomiczny świni** wykonany jest w skali 1:2. Dzieli się w przekroju środkowym na dwie części. Jedna strona **modelu świni** przedstawia wygląd zewnętrzny zwierzęcia (skórę) podczas gdy druga dokładną muskulaturę powierzchowną. Lewa strona **modelu świni** prezentuje mięśnie głowy, główne naczynia krwionośne i gruczoły (ślinianka przyuszna może być odłączona) oraz chrząstkę małżowiny usznej (również odłączalną) i lewą przednią kończynę. Po rozdzieleniu dwóch połówek po wewnętrznej stronie widoczna jest ściana klatki piersiowej i oraz ściana jamy brzusznej. Natomiast po przeciwnej stronie można demonstrować topografię organów wewnętrznych.

Zastosowanie modelu świni

Model świni przeznaczony jest do celów edukacyjnych oraz demonstracyjnych dla uczniów i studentów. **Model świni hodowlanej** stanowi idealne wyposażenie pracowni anatomicznych i weterynaryjnych dla Uniwersytetów Przyrodniczych, Uniwersytetów Rolniczych, Techników weterynaryjnych, Centrów Kształcenia rolniczego. Dzięki swoim niekwestionowanym zaletom, **model anatomiczny świni** pomaga naukę anatomii poprzez zwizualizowanie topograficzne poszczególnych elementów budowy świni oraz przyspiesza proces edukacji oraz ułatwia zapamiętywanie. To doskonałe narzędzie dydaktyczne w postaci **modelu świni** podnosi jakość kształcenia w placówkach edukacyjnych.

Jakość wykonania modelu anatomicznego świni

Model świni hodowlanej został wykonany z wodoodpornych i trwałych materiałów umożliwiających uzyskanie dużej szczegółowości anatomicznej. Dzięki zastosowaniu kombinacji metod odlewowych oraz nowoczesnej technologii druku 3D**, model świni** charakteryzje się wysoką szczegółowością struktur. **Model anatomiczny** jest ręcznie wykańczany co jeszcze bardziej zwiększa szczegółowość.

Specyfikacja oraz cechy charakterystyczne modelu anatomicznego świni

Model świni hodowlanej został wykonany w skali ok. 1/2 wymiarów naturalnych oraz umocowany na podstawie z kółkami dla łatwego przemieszczania. Ten 20-częściowy **model świni** jest najbardziej zaawansowanym tego typu **modelem anatomicznym** na świecie. Posiada dodatkowo możliwość podzielenia na dwie połowy w płaszczyźnie strzałkowej dzięki czemu prawa część **modelu anatomicznego świni** przedstawia zewnętrzną skórę zwierzęcia, a lewa część mięśnie ciała i kończyn. Po rozdzieleniu obu połówek lewa strona prezentuje klatkę piersiową i jamę brzuszną z narządami, które można odłączać (np. płuco, nerka, jelito grube). Prawa strona **modelu świni hodowlanej** prezentuje główne naczynia krwionośne, serce, ścianę jamy brzusznej z odłączanymi narządami: żołądek, wątroba, śledziona, nerka z nadnerczem, jelito cienkie, macica. Połowa głowy **modelu świni** również oddziela się od połówki mięśniowej. Przekrój głowy przedstawia następujące struktury: kość ciemieniowa, kość czołowa, śródmózgowie, zatokę czołowa, mięsień bródkowo-językowy, półkule mózgu, półkule móżdżku, rdzeń kręgowy kręgi (atlas i obrotnik), kość potyliczną, mięśnie (półkolcowy, prosty górny większy i mniejszy, mięsień żwacz oraz inne mięśnie głowy), język, przełyk. Mięśnie powierzchowne przedstawione na **modelu świni**

hodowlanej to mięsień najszerszy grzbietu, mięsień czworoboczny, łopatkowo-poprzeczny, podobojczykowy, nadgrzebieniowy, obojczykowo-sutkowy, obojczykowo-głowowy, zębaty dogrzbietowy tylny, biodrowo-żebrowy lędźwi, pośladkowy środkowy i powierzchowny, napinacz powieź szerokiej, dwugłowy uda, skośny brzucha zewnętrzny, zębaty dobrzuszny klatki piersiowej, trójgłowy ramienia, mięsień łokciowy boczny, głowa łokciowa zginacza głębokiego palców, głowa ramienna zginacza głębokiego palców, prostownik palców boczny, mięśnie prostowniki palców wspólne, strzałkowy długu i krótki, mięsień piszczelowy, mięsień prostownik długi i krótki palców. Wyjmowany**,** pomniejszony **model anatomiczny serca świni** dzieli się na 2 części i przedstawia m .in.: aortę, pień płucny, żyłę nieparzystą, żyły płucne, żyłę główną, tętnicę wieńcową, struktury wewnętrzne serca (przedsionki, komory). Demontowalny model wątroby świni (2-cz) prezentuje następujące struktury: płat lewy boczny, płat ogoniasty z wyrostkiem ogoniastym, płat prawy boczny, płat czworoboczny, płat prawy przyśrodkowy, płat lewy przyśrodkowy, woreczek żółciowy. **Model świni hodowlanej** posiada wierną strukturę układu rozrodczego wykonaną w pomniejszeniu na która składa się: jama macicy, prostnica, szyjka macicy, kanał analny, pochwa, róg macicy, pęcherz. Układ pokarmowy **modelu świni** obejmuje: dwunastnica, trzustka, jelito czcze, okrężnica zstępująca, prostnica, taśmy jelita grubego. **Model żołądka świni dzieli** się na 2 cześć i przedstawia: dwunastnice, przełyk, cześć wpustową, koniec dobrzuszny śledziony, dno żołądka, trzon żołądka, koniec grzbietowy śledziony, odźwiernik, rynienkę, gruczoły wpustowe i odźwiernikowe, gruczoły żołądkowe właściwie.

Części odłączalne modelu świni hodowlanej:

- prawa połowa ciała
- lewa połowa ciała
- połowa głowy
- małżowina uszna
- jelito grube
- jelito cienkie
- lewa przednia kończyna
- wątroba (2 części)
- serce 2 części
- nerka
- nadnercze
- śledziona
- płuco (2 części)
- ogon
- żołądek (2 części)
- ślinianka przyuszna
- połowa macicy

Informacje dodatkowe

- **Wymiary**: ok. 28 x 102 x 50 cm,
- **Waga ok.** 19 kg