

Technická specifikace Anatomické modely (MUNI 3.2.1)

1. Model ženské pánve s vazy, nervy a pánevním dnem

- model pánve ženy v životní velikosti složený ze 2 kostí kyčelních a kosti křížové s kostrčí
- hmotnost nejvýš 1,5 kg pro snadnou manipulaci
- zobrazení vazů a nervů
- odnímatelné pánevní dno, několikavrstvové, barevně rozlišené, pružný a ohebný materiál pro manipulaci
- vykresleny rozlišitelně svaly pánevního dna

2. Model pánve se svaly pánevního dna – žena

- model pánve v životní velikosti složený ze 2 kostí kyčelních a kosti křížové s kostrčí
- hmotnost nejvýš 1,3 kg pro snadnou manipulaci
- viditelné pánevní dno, složeno z vícero komponentů, ohebný materiál
- vykresleny svaly a další struktury pánevního dna
- varianta ženská

3. Model ženské pánve s vazy

- model pánve v životní velikosti složený ze 2 kostí kyčelních a kosti křížové s kostrčí
- hmotnost cca 1,2 kg pro snadnou manipulaci
- viditelné pánevní dno, složeno z vícero komponentů, ohebný materiál
- vykresleny svaly a další struktury pánevního dna
- varianta ženská

4. Model ženského pánevního dna (model umožňuje pochopit polohu a funkci těchto vazů ženské pánve)

- model pro demonstraci cvičení pánevního dna, pro přípravu na porod, pro studium svalů pánevního dna
- hmotnost do 1000 g
- model pánve v životní velikosti se dvěma polovinami pánve a křížovou kostí
- jednotlivé díly modelu pro snadné vyjmutí a předvést jednotlivé vrstvy – soudržnost pomocí magnetů
- jednotlivé zobrazení svalů magneticky odstranitelné – rozebíratelné /M. obturatorius internus (vlevo a vpravo) - M. piriformis (vlevo a vpravo) - M. coccygeus (vlevo a vpravo) - Pánev bránice (M. levator ani sestávající z M. puborectalis, M. pubococcygeus a M. iliococcygeus) - Urogenitální bránice (skládající se z M. transversus perinei profundus, M. transversus perinei superficialis a M. ischiocaver nosus) - Svěrače urogenitálního a střevního traktu (skládající se z M. sphincter ani externus, M. sphincter urethrae a M. bulbospongiosus)/



5. Torzo lidského těla – luxusní a oboupohlavní

- model torza lidského těla, který disponuje jak ženskými, tak mužskými genitáliemi pro detailní demonstrace anatomie lidského těla
- hmotnost do 7,5 kg
- torzo lidského těla s detailně a rozeznatelně zobrazení všech anatomických struktur a orgánů
- součástí repliky modelu tříměsíční plod v přirozené poloze umístěný v ženské děloze
- model lidského trupu s hlavou s těmito odnímatelnými částmi a orgány: 3dílná hlava, 2dílný žaludek, ženská hrudní stěna, 2 plíce, 2dílné srdce, játra se žlučníkem, 4dílný trávicí trakt, přední polovina ledviny, 4dílné mužské genitálie, 3dílné ženské genitálie s plodem

6. Model lidského močového systému – oboupohlavní – organa uropoetica

- model lidského močového systému s ženskými a mužskými orgány
- hmotnost do 2,5 kg
- model v životní velikosti s vylučovací soustavou (vlastní močotvorný orgán – ledviny, močové cesty, ledvinové kalichy, ledvinová pánvička, močovody, močový měchýř, trubice močová)
- uložení lidského vylučovacího systému na podstavci

7. Gynekologický model k edukaci pacientek

- model ženských vnějších a vnitřních pohlavních orgánů
- hmotnost do 1,5 kg
- model jako trenažér k demonstraci a ke studiu anatomie
- model k prozkoumání struktur /kosti pánve – kost kyčelní (os ilium), kost stydká (os pubis), kost křížová (os sacrum), kost kostrční (os coccygis), spona stydká (symphysis pubica), velké a malé stydké pysky (labia pudendi), pochva (vagina), děloha (uterus), vaječník (ovarium), močový měchýř (vesica urinaria), močová trubice (urethra), konečník (rectum)

