

## Mužská pánev (7dílná)



### Popis

Tento sedmidílný model mužské pánve přesně ukazuje, jak jsou kosti, vazy, cévy a nervy, jakož i svaly pánevního dna a vnější pohlavní orgány vzájemně propojeny. Zobrazuje celou pánev, skrz kterou vede střední řez. Společně lze vyjmout pravou stranu vnějšího análního svěrače, M. ischiocavernosus, M. transversus perinei profundus a superficialis a M. bulbospongiosus.

Konečník, močový měchýř, prostata a penis lze rovněž vyjmout a rozdělit na dvě

poloviny - částečně spojené. Kostní struktury jsou spojeny s magnety, a proto je lze snadno rozebrat. Pokožka a fascie penisu byly částečně odstraněny, díky čemuž jsou viditelné cévy a nervy. Část pokožky v oblasti šourku a chámovod byly rovněž odstraněny. Viditelná jsou také varlata a epididymis. Vlevo je chámovod otevřen ve vrstvách a na pravé straně jsou odhaleny M. cremaster a fascia spermatica interna.

Pravá polovina pánve ukazuje řezy společných, vnějších a vnitřních kyčelních tepen a společných a vnějších kyčelních žil, které ukazují jejich vzájemné polohy. Zobrazen je Plexus sacralis, N. ischiadicus, N. pudendus, N. dorsalis penis, Nn. scrotales anteriores, Nn. perineales a Nn. annales inferiores a Ductus deferens. Model ukazuje následující kosti a vazy: obě kyčle, ochlupení, kost křížová a kostrč, pátý bederní obratel s meziobratlovými ploténkami. Pátým obratlem, kostí křížovou a kostrčí je veden středový řez, čili pánev lze rozdělit na dvě poloviny. To znamená, že je viditelná i část cauda equina v páteřním kanálu. Levou polovinu pátého bederního obratle lze odstranit.

Zobrazeny jsou následující vazové struktury pánve:

Lig. inguinale  
Lig. sacrotuberale  
Lig. sacrospinale  
Lig. sacroiliaca anteriora  
Lig. iliolumbale  
Lig. longitudinale anterius  
Lig. supraspinale, Lig. sacroiliacum interosseum  
Lig. sacroiliacum posterius  
Lig. sacrococcygeum laterale  
Lig. sacrococcygeum posterius superficiale et profundum  
Membrana obturatoria  
Lig. Lacunare

Každý anatomický model 3B Scientific nyní obsahuje tyto další funkce ZDARMA:

- Volný přístup k anatomickému kurzu 3B Smart Anatomy, který je umístěn v oceněné aplikaci Complete Anatomy od 3D4Medical
- Kurz 3B Smart Anatomy zahrnuje 23 digitálních přednášek o anatomii, 117 různých virtuálních anatomických modelů a 39 kvízů o anatomii, které prověří vaše znalosti
- Bonus: BEZPLATNÝ upgrade záruky z 3 až na 5 let při každé registraci produktu

TIP: Pokud se zaregistrujete do kurzu 3B Smart Anatomy, získáte rovněž přístup k bezplatné 3denní zkušební verzi ke všem prémiovým funkcím aplikace Complete Anatomy. Chcete-li tyto výhody odemknout, jednoduše naskenujte štítek umístěný na vašem modelu a zaregistrujte se online. Všechny funkce 3B Smart Anatomy jsou pro vás zcela zdarma.

Každý originální 3B Scientific® Anatomy Model vám poskytuje přímý přístup ke svému digitálnímu dvojčeti na vašem smartphonu, tabletu nebo stolním zařízení.

Užijte si používání exkluzivního obsahu virtuální anatomie s následujícími funkcemi:

- Volně otáčejte digitálním modelem a přibližujte a oddalujte
- Zobrazte aktivní body a jejich anatomické struktury
- Funkce rozšířené reality (AR) spustí váš model virtuální anatomie
- Funkce Anatomy Quiz pro testování a zlepšování vašich anatomických znalostí s okamžitými výsledky a konečným hodnocením

- Funkce kreslení, která umožňuje přizpůsobení obrazu pomocí funkce ukládání a sdílení
- Užitečná funkce Poznámky, která vám pomůže s vaším osobním učením
- Možnost naučit se mužskou i ženskou anatomii
- Snadný přístup k 3D obsahu online i offline

K dispozici v 11 jazycích

Hmotnost: 3.12 kg

Rozměry: 21 x 28 x 31 cm