HP0903P

ESPÉCIME HUMANO PLASTINADO - PELVE FEMININA





A pelve abriga e protege os órgãos dos sistemas reprodutivo, urinário e gastrointestinal, contribuindo simultaneamente para a estrutura do tronco, transmitindo forças entre o tronco e os membros inferiores e fornecendo pontos de fixação para os músculos que atuam nos membros inferiores e no tronco. O diafragma pélvico oferece suporte dinâmico essencial a muitas vísceras pélvicas e contribui para a continência. Este espécime plastinado concentra-se na estrutura e nas relações da pelve feminina e do diafragma pélvico. Os genitais externos também são representados, juntamente com a musculatura da região glútea e da coxa proximal, e regiões-chave como o triângulo femoral e o canal inguinal.

Características típicas

Em geral

- Metade da pelve com região glútea e parte proximal da coxa.
- Vísceras pélvicas e veias femininas geralmente removidas.

Músculos e regiões - pelve

- Secção transversal da coluna vertebral e da parede abdominal ao nível das vértebras lombares inferiores (aproximadamente L3/L4).
- Vista transversal da cauda equina com suas meninges no canal vertebral e vários músculos epaxiais das costas.
- Músculos e aponeuroses da parte inferior da parede abdominal anterolateral e sua disposição em camadas.
- Posição e estrutura do canal inguinal e dos anéis inguinais.
- Músculos do membro inferior que se originam na pelve e na coluna vertebral (ex.: iliopsoas).
- Posição, limites e conteúdo neurovascular dos forames isquiáticos maior e menor.
- Estrutura e morfologia do diafragma pélvico, incluindo o músculo levantador do ânus, seu arco tendinoso e os hiatos urogenital e anorretal e estruturas associadas.
- Fossas isquioanais e seu conteúdo neurovascular.

Músculos e regiões - membro inferior

- Músculos superficiais e profundos da região glútea e da parte proximal da coxa, com diferentes níveis mostrados nos lados esquerdo e direito.
- Diversos músculos (ex.: glúteo máximo) são levantados/refletidos/parcialmente removidos para revelar as estruturas e regiões subjacentes, bem como sua disposição em camadas.
- Inserção proximal e posição do trato iliotibial e seus músculos associados.
- Limites (na maioria dos casos) e conteúdo neurovascular do triângulo femoral.
- Localização do nervo femoral: canal femoral, bainha femoral e plano fascial.
- Parte proximal e conteúdo do canal adutor.

Órgãos

- Vísceras pélvicas femininas removidas em sua maioria.
- Uretra, vagina e canal anal passando pelo diafragma pélvico.
- Posição e orientação do canal anal e do esfíncter anal externo.
- Grandes lábios, pequenos lábios e vestíbulo vaginal.
- Clitóris, incluindo seus vasos sanguíneos dorsais, tecidos eréteis e músculos associados.

Neurovasculatura

- Trajeto, relações e ramificações das principais artérias, incluindo as artérias ilíaca comum, ilíaca externa, ilíaca interna, glútea, pudenda interna, obturatória e femoral.
- Diversos ramos da artéria ilíaca interna.
- Posição e principais ramos da parte inferior do plexo lombar, incluindo sua relação com o músculo psoas maior.
- Trajeto, relações e ramificações dos principais nervos, incluindo os nervos glúteo superior, glúteo inferior, obturador, femoral, ciático e pudendo.
- Posição dos principais nervos cutâneos, incluindo os nervos cutâneos femorais lateral e posterior.