

# WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW ODDZIAŁU FIZJOTERAPII Zakład Anatomii CB AM w Warszawie B.Ciszek

## Corpus IV

Mięśnie brzucha: mięsień prosty, mięśnie skośne, mięsień poprzeczny. Mięsień czworoboczny lędźwi. Mięsień biodrowo-lędźwiowy. Dno miednicy. Miejsca zmniejszonej oporności. Kanał pachwinowy. Kanał udowy.

Wymienione niżej struktury trzeba umieć zlokalizować na preparacie, lub modelu, lub na schemacie oraz w atlasie.

### Struktury do rozpoznania

<p><i>Ossa: apertura thoracis inf., vertebrae lumbales, pelvis</i>  <i>Diaphragma</i>  <i>m.iliopsoas – partes</i>  <i>m.quadratus lumborum</i>  <i>m.rectus abdominis et vaginae, m.piramidalis</i>  <i>linea alba, umbilicus</i>  <i>m.obliquus abdominis ext. et int.</i>  <i>m.transversus abdominis</i>  <i>m.levator ani, m.coccygeus</i>  <i>m.transversus perinei profundus et spf.</i>  <i>centrum tendineum perinei</i>  <i>Lig.anococugeum</i>  <i>m.sphincter urethrae</i>  <i>m.sphincter ani</i>  <i>m.obturatorius int.</i></p>	<p><i>fascia transversalis</i>  <i>fasciae pelvis</i>  <i>fossa ischiorectalis</i>  <i>loci minoris resistentiae</i>  <i>canalis inguinalis</i>  <i>lig.inguinale</i>  <i>canalis femoralis</i>  <i>canalis obturatorius</i>  <i>plexus lumbalis</i>  <i>plexus sacralis</i>  <i>a.thoracica interna et rami</i>  <i>a.epigastrica superior</i>  <i>a.epiogastrica inf</i>  <i>aorta abdominalis et arteriae lumbales</i>  <i>a.iliaca communis, externa et interna</i>  <i>vena cava inf.</i>  <i>venae iliaca.</i></p>
--	--

### Zagadnienia opisowe

Znajomość okolic brzucha i ukształtowania ich powierzchni . Granice pomiędzy nimi.

Struktury macalne na brzuchu: punktu kostne i masy mięśniowe okolicy brzucha.

Segmentalne unerwienie i unaczynienie skóry i mięśni brzucha.

Przepukliny pachwinowe, kresy białej, pępkowe.

Tłocznia brzuszna: mechanizm, mikcji, defekacji, porodu, próba Valsalvy.

Usidlenia nerwów-zespoły bólowe.

Wyczuwalność tętna na brzuchu.

Anatomiczne aspekty nietrzymania moczu.

**Powtórzenie budowy kości: otwór dolny klatki piersiowej kręgosłup lędźwiowy i miednica!!!!**