

Projekt: Digitální učební materiály ve škole, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0527

Příjemce: Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Husova 3, 371 60 České Budějovice

Název materiálu: The Trunk

Autor materiálu: Mgr. Milan Kovář

Datum (období) vytvoření: 11.9.2012

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Předmět: AJ, 4. ročník

Sada: AJ1

Číslo DUM: 02

Tematická oblast: Human body

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 8.10.2012

Ověřující učitel: Mgr. Milan Kovář

Třída: ZLY4

Popis způsobu použití materiálu ve výuce:

Výuková elektronická prezentace, která je určena pro seznámení žáků se základními pojmy a popisem lidského trupu v tematické oblasti lidské tělo. Materiál může sloužit jako názorná pomůcka doplňující výklad učitele, ale také je vhodná pro domácí přípravu žáků (např. zpřístupněním formou e-learningu). Materiál obsahuje zpětnou vazbu ověřující pochopení látky v podobě závěrečného snímku s otázkami k tématu.

Tento výukový materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Human body

The Trunk

The Trunk

- **Trunk** or **torso** is a medical term for the central part of the human body
- the neck and limbs (extremities) extend from the trunk

The Trunk (Torso)

- The trunk includes:
 - The Thorax
 - The Abdomen
 - The Pelvis

The Chest

- Most important organs are within the trunk
- **The chest** contains the heart and lungs
- The heart and lungs are protected by the rib cage

The Abdomen

- The **abdomen** contains the organs of the digestive system:
- The liver
- The large intestine
- The small intestine
- The anus

The Abdomen – other organs

- The rectum
- The gallbladder
- The ureters
- The bladder
- The urethra

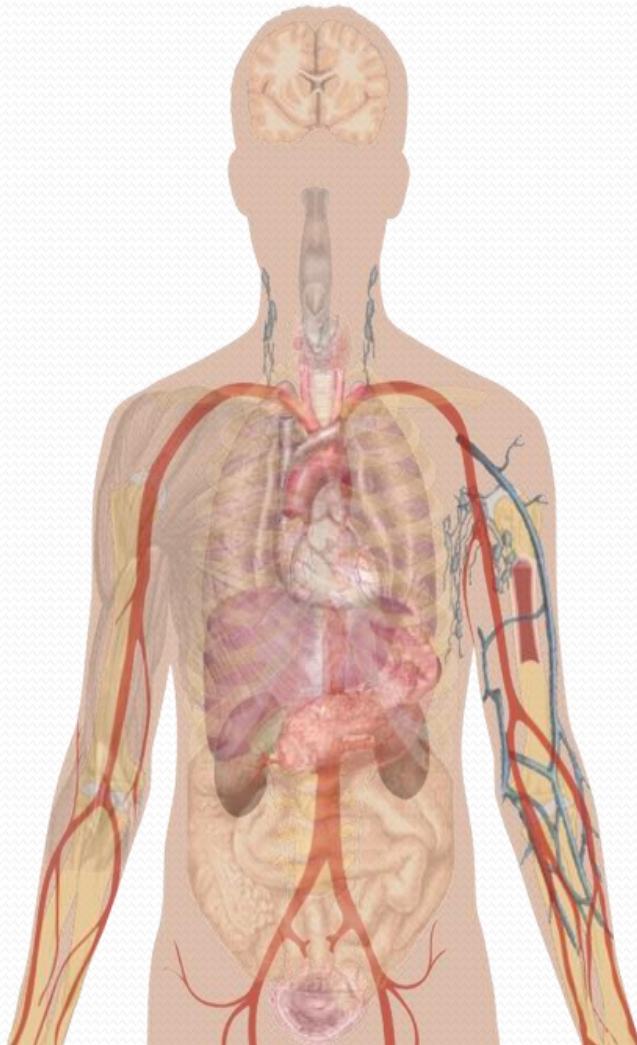
The Pelvis

- The pelvis contains both the male and female reproductive organs

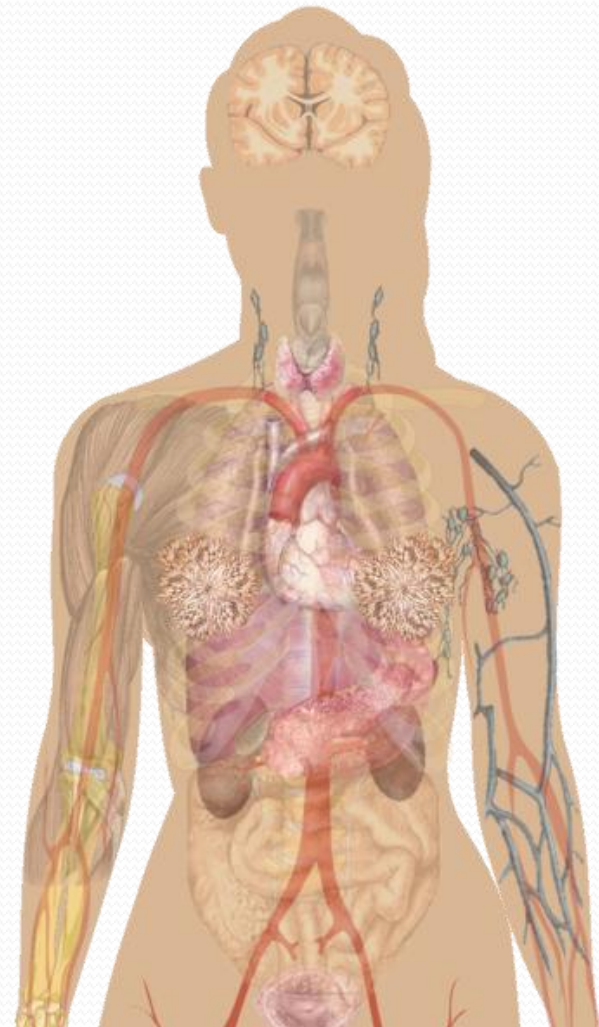
The Trunk (Torso)

- The trunk also contains many of the main groups of muscles in the body, including the:
- Pectoral muscles
- Abdominal muscles
- Lateral muscles

Male and Female Shadows with organs



[1]



[2]

Questions:

- What are the three main parts of the trunk?
- What organs does the chest contain?
- What organs does the abdomen harbour?
- What are the main groups of muscles that the trunk harbours?

Seznam použité literatury a pramenů:

1. HÄGGSTRÖM, Mikael [cit. 2012-09-11]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Man_shadow_with_organs.png
2. HÄGGSTRÖM, Mikael [cit. 2012-09-11]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Female_shadow_with_organs.png
3. *Atlas of Anatomy*. 4.vyd. Surrey: TAJ BOOKS LTD, 2004. ISBN 1-902328-40-X, s. 62-65.
4. TOPILOVÁ, Věra. *Medical English. Angličtina pro zdravotníky*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Nakladatelství Tobiáš, 1993. ISBN 80-85808-80-0, s. 27-33.