



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0456

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_132
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Mgr. Eva Lopatová
Třída/ročník:	ZL2A
Datum vytvoření:	24.08.2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Člověk
Tematická oblast:	Anatomie a fyziologie člověk
Předmět:	Biologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list z oblasti kosterní soustava člověka. Propojuje znalosti a dovednosti z oblasti kosterní soustavy a klade důraz na aplikaci znalostí a dovedností v praktickém životě. Zároveň podporuje interdisciplinární vzdělávání, v tomto případě se jedná o metodu CLIL k rozvoji jazykových znalostí v oblasti kosterní soustava člověka. Lze rozdat či promítnout, důraz na využití ICT.
Klíčová slova:	biologie, kosterní soustava, kosti, nemoci kosterní soustavy
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

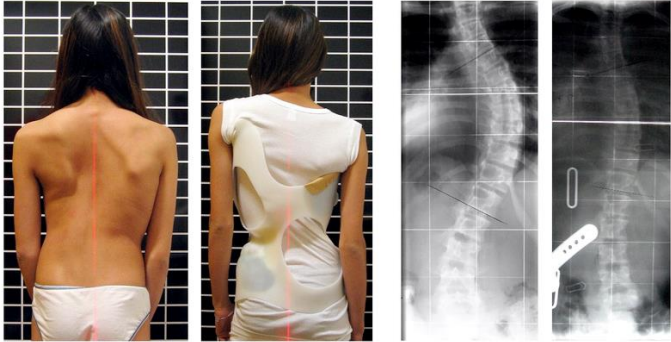


KOSTERNÍ SOUSTAVA

Téma: Pracovní list - Nemoci páteře

Autor: Mgr. Eva Lopatová

PL-KOSTERNÍ SOUSTAVA 12/20-ZADÁNÍ

1) O jaký typ nemoci kosterní soustavy se jedná? Doplňte názvy a vyhledejte odpovídající termíny pro choroby v latinském, anglickém a německém jazyce na internetu.

	<p>český název:</p> <hr/> <p>latinský název:</p> <hr/> <p>anglický název:</p> <hr/> <p>německý název:</p>
	<p>český název:</p> <hr/> <p>latinský název:</p> <hr/> <p>anglický název:</p> <hr/> <p>německý název:</p>
	<p>český název:</p> <hr/> <p>latinský název:</p> <hr/> <p>anglický název:</p> <hr/> <p>německý název:</p>

PL-KOSTERNÍ SOUSTAVA 12/20-ŘEŠENÍ

 The image block contains four sub-images. From left to right: 1) A photograph of a woman's back from behind, showing a red vertical line indicating the spine's alignment. 2) A photograph of a woman's back from behind, wearing a white brace, with a red line showing the spine's curvature. 3) A lateral X-ray of a spine showing a significant S-shaped curvature. 4) An anterior-posterior X-ray of a spine showing a similar S-shaped curvature.	český název: skolióza
	latinský název: scoliosis
	anglický název: scoliosis
	německý název: die Skoliose
 A 3D medical illustration of a fetus in a curled position, enclosed in a translucent red membrane. The spine is shown with a visible gap or opening, representing spina bifida.	český název: rozštěp páteře
	latinský název: split spine
	anglický název: spina bifida
	německý název: die Spina bifida
 A photograph of a man from the side, leaning forward. He is wearing red shorts. His upper back shows a prominent, rounded hump, characteristic of kyphosis.	český název: kyfóza/hrudní kyfóza
	latinský název: cyphosis
	anglický název: kyphosis/roundback
	německý název: die Kyphose

ZDROJE:

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://slovník.seznam.cz/>> [pro odborné termíny v německém a anglickém jazyce]

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://de.wikipedia.org>> [pro odborné termíny v německém jazyce]

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://en.wikipedia.org>> [pro odborné termíny v anglickém jazyce]

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://latinsky-slovník.latinsky.cz/cesko-latinsky/>> [pro odborné termíny v latinském jazyce]

[cit. 2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://commons.wikimedia.org/>>