

## Inovované výukové materiály oboru OPTO a ORTO (BKLT011)

### Slovotvorba - KLÍČ

#### A) LATINSKÉ A ŘECKÉ PŘEDPONY

1. Prostudujte si výklady ve skriptech o latinských a řeckých předponách (viz 10. lekce, str. 61-63 a 12. lekce str. 74-76)
2. Vyhledejte k uvedeným latinským předponám významově ekvivalentní řecké prefixy. U jedné latinské předpony a) nenaleznete žádný řecký ekvivalent, b) naleznete dva řecké ekvivalenty, c) k jednomu řeckému prefixu existují dva latinské ekvivalenty.

re-	ana-
de-	cata-
a-/ab-	apo-
in-	1. a-/an- 2. en-
ad-	epi-
sub-	hypo-
post-	meta-
contra-	anti-
super-	hyper-
extra-	-

3. U následujících termínů podtrhněte předpony a uveďte výraz s opačným významem:

<i>margo <u>infra</u>orbitalis – <u>supra</u>orbitalis</i>	<i>graviditas <u>extra</u>uterina – <u>intra</u>uterina</i>
<i><u>dystrophia</u> corneae – <u>eutrophia</u></i>	<i>pars <u>immobilis</u> – <u>mobilis</u></i>
<i><u>hyper</u>plasia – <u>hypoplasia</u></i>	<i>cholestasis <u>intra</u>hepatica – <u>extra</u>hepatica</i>
<i><u>ante</u>positio – <u>post</u>positio</i>	<i>regio <u>epigastrica</u> – <u>hypogastrica</u></i>

4. Vysvětlete význam odvozených slov s pomocí nápovědy:

cid-/cis- (caedere „řezat“)

*excisio* – vyříznutí      *incisio* – řez, naříznutí, protěť

*contraincisio* – chirurgický řez vedený na opačnou stranu, než byl původní řez

*circumcisio* – obřízka

**fus-** (fundere „lít“)

*infusio* – vlití (podávání tekutin do žíly) *effusio* – vylévání *transfusio* – přelévání

**aesthes-** (aisthanesthai „cítit, vnímat“)

*anaesthesia* – znecitlivění

*dysaesthesia* – porucha citlivosti

*hyperaesthesia* – přecitlivělost

*hypoesthesia* – snížená citlivost

## B) LATINSKÉ A ŘECKÉ PŘÍPONY

1. **Prostudujte si výklady ve skriptech o latinských a řeckých příponám (viz lekce 11, str. 68-70 a především lekce 12, str. 76).**

2.

a. **Uveďte, od jakých substantiv pochází tato latinská deminutiva:**

*auricula* – auris

*denticulus* – dens

*ossiculum* – os

*vasculum* – vas

*capitulum* – caput

*cuticula* – cutis

*corpusculum* – corpus

*fossula* – fossa

*lobulus* – lobus

*cerebellum* – cerebrum

*arteriola* – arteria

b. **Srovnejte gramatický rod latinského deminutiva a substantiva, od něhož je tento tvar odvozen.**

Gramatický rod zůstává u základového slova i u deminutiva, které je od něj odvozeno, vždy shodný.

3. **Podtrhněte příponu a vysvětlete význam následujících slov:**

*spinalis* – trnový, hřebenový, páteřní, míšní  
na trny

*spinatus* – trnem, hřebenem opatřený

*spinosus* – bohatý

*mobilis* – pohyblivý    *mobilitas* – pohyblivost    *amotio* – odstranění  
*ulcerosus* – vředovitý    *ulceratus* – zvrědovatělý    *ulceratio* – zvrědovatění

**4. Termíny uvedené v rámečku rozřídte do příslušných kategorií a přeložte do češtiny:**

<i>myoma</i>	<i>arthrosis deformans</i>	<i>gastritis</i>	
<i>stenosis duodeni</i>	<i>hypothyreosis</i>	<i>melanoma</i>	
<i>retinitis diabetica</i>	<i>fibroma</i>	<i>otitis media</i>	
<i>appendicitis</i>	<i>cirrhosis hepatis</i>	<i>lipoma</i>	<i>tonsillitis acuta</i>

**a. zánětlivá onemocnění**

gastritis – zánět žaludku  
retinitis diabetica – zánět sítnice související s cukrovkou  
otitis media – zánět středního ucha  
appendicitis – zánět červovitého přívěsku  
tonsillitis acuta – akutní zánět mandlí

**b. onemocnění, pro něž není charakteristický zánět**

arthrosis deformans – nezápětlivé degenerativní onemocnění kloubů  
stenosis duodeni – zúžení dvanáctníku  
hypothyreosis – onemocnění způsobené nízkou produkcí hormonů štítné žlázy  
cirrhosis hepatis – jaterní cirhóza (projevuje se „ztvrdnutím jater“)

**c. nádorová onemocnění**

myoma – nezhoubný nádor ze svalové tkáně  
melanoma – zhoubný nádor z pigmentových buněk  
fibroma – nezhoubný nádor vaziva

lipoma – nezhoubný nádor z tukových buněk

### C) SKLÁDÁNÍ SLOV

1. Pročtěte si výklad ve skriptech na str. 82 (13. lekce) a 86-89 (14. lekce). Ujasněte si významy nejběžnějších řeckých slovních základů (14. lekce)

2. Z daných slov utvořte kompozita s požadovaným významem:

<i>cerebrum – spina</i>	<b>cerebrospinalis, e</b>	mozkomíšní
<i>nasus – lacrima</i>	<b>nasolacimalis, e</b>	nososlzní
<i>aqua – ductus</i>	<b>aquaeductus</b>	mokovod
<i>dexter – positio</i>	<b>dextropositio</b>	uložení (orgánu) vpravo
<i>malus – forma</i>	<b>malformatio</b>	znetvoření
<i>secundus – gravis</i>	<b>secundigravida</b>	podruhé těhotná (žena)
<i>surdus – mutus</i>	<b>surdomutitas</b>	hluchoněmost
<i>polys – arthron</i>	<b>polyarthritus</b>	zánět několika kloubů (současně)
<i>gaster – stenosis</i>	<b>gastrostenosis</b>	zúžení žaludku
<i>us (ot-) – rhis (rhin-) – larynx – logos</i>	<b>otorhinolaryngologia</b>	ORL - obor zabývající se chorobami ušními, nosními a krčními

3. Z daných výrazů utvořte přidáním vhodných sufixů/prefixů, popř. složek termíny požadovaného významu:

<b>rete:</b>	<i>retina</i>	sítnice
	<i>retinopathia</i>	onemocnění sítnice
	<i>retinitis</i>	zánět sítnice
	<i>retinographia</i>	fotografický obraz očního pozadí
	<i>retinoscopia</i>	vyšetření sítnice
<b>my-:</b>	<i>myitis</i>	zánět svalu
	<i>myoma</i>	svalový nádor
	<i>myocardium</i>	srdeční svalovina
	<i>myometrium</i>	děložní svalovina

*myalgia /myodynia*

svalová bolest

*myodystrophia*

porucha metabolismu svalu

*myospasmus*

svalová křeč

**neur-:**

*neuritis*

zánět nervu

*neuralgia /neurodynia*

bolest nervového původu

*panneuritis*

zánět mnoha (všech) nervů

**irid-**

*iridicus*

duhovkový

*iridoplegia*

ochrnutí duhovky

*iridomalacia*

změknutí duhovky

*iridotomia*

chirurgické protětí duhovky

**ot-**

*otitis*

zánět ucha

*parotitis*

zánět příušní žlázy

*otalgia*

bolest v uchu

*otorrhagia*

krvácení z ucha

*otoscopia*

vyšetření ucha