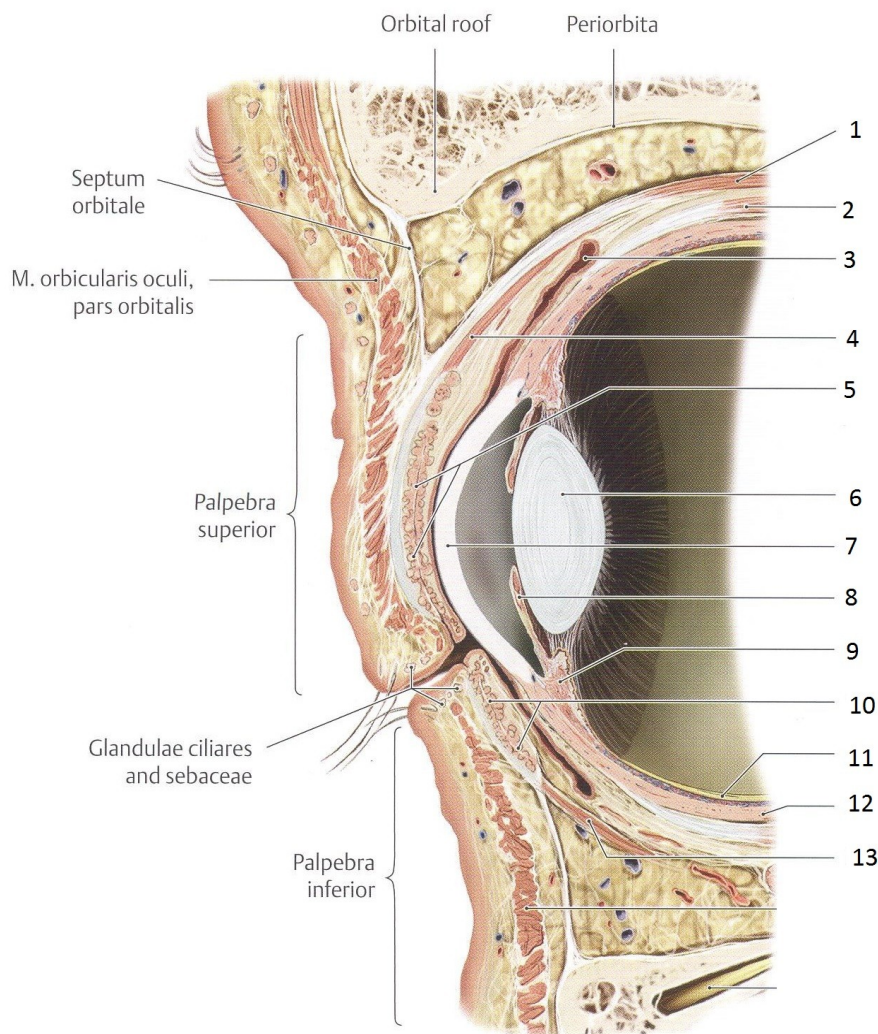


Inovované výukové materiály pro studenty oboru OPTO a ORTO

(BKLT011 – PS 2013)

Přípravná cvičení ke zkoušce

1. Pojmenujte latinsky číslicemi vyznačené anatomické struktury (pokud nebudete vědět, k čemu konkrétně se odkaz vztahuje, použijte nápovědu uvedenou pod obrázkem, tzn. české názvy):



Řešení

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 – musculus levator palpebrae superioris | 8 – iris |
| 2 – musculus rectus superior | 9 – corpus ciliare |
| 3 – fornix conjunctivae superior | 10 – tarsus inferior |
| 4 – musculus tarsalis superior | 11 – retina |
| 5 – tarsus superior | 12 – sclera |
| 6 – lens | 13 – musculus tarsalis inferior |
| 7 – cornea | |

2. Vybte ze všech Vámi vytvořených latinských termínů ve cvičení 1 substantiva, rozřídte je dle deklinací, do nichž patří, vypište je do druhého sloupce a doplňte všechny další požadované údaje (gen. sg., rod, vzor):

	nom. sg.	gen. sg.	rod	vzor
1. deklinace	palpebra	-ae	f.	vena
	conjunctiva	-ae	f.	
	cornea	-ae	f.	
	retina	-ae	f.	
	sclera	-ae	f.	
2. deklinace	musculus	-i	m.	musculus
	tarsus	-i	m.	
3. deklinace	levator	levatoris	m.	pulmo
	fornix	fornicis	m.	pulmo
	lens	lentis	f.	auris
	iris	iridis	f.	pulmo
	corpus	corporis	n.	corpus

3. a) vypište všechny možnosti koncovek akuzativu singuláru latinských substantiv mužského nebo ženského rodu podle jednotlivých deklinací (počet kolonek odpovídá počtu možností):

	1. deklinace		2. deklinace	3. deklinace		4. deklinace	5. deklinace
akuz. sg.	-am	-en	-um	-em	-im	-um	-em

- b) spojte níže uvedená slovní spojení s předložkou *infra* a doplňte příslušnou koncovku na vyznačené místo:

infra	<p>musculum levatorem palpebrae superioris</p> <p>musculum rectum superiorem</p> <p>fornicem conjunctivae superioris</p> <p>musculum tarsalem superiorem</p> <p>corpus ciliare</p>
-------	--

3. a) vypište všechny možnosti koncovek ablativu singuláru jednotlivých latinských deklinací (počet kolonek odpovídá počtu možností):

	1. deklinace		2. deklinace	3. deklinace		4. deklinace	5. deklinace
abl. sg.	-a	-e	-o	-e	-i	-u	-e

b) spojte níže uvedená spojení s předložkou sub (ve významu pozice / umístění – kde?), doplňte příslušnou pádovou koncovku a spojení přeložte do češtiny:

		český překlad
sub	iride	pod duhovkou
	cornea	pod rohovkou
	musculum levatore	pod svaem zdvihačem
	corpore ciliari	pod řasnatým tělískem
	tarso inferiore	pod dolní (víčkovou) ploténkou

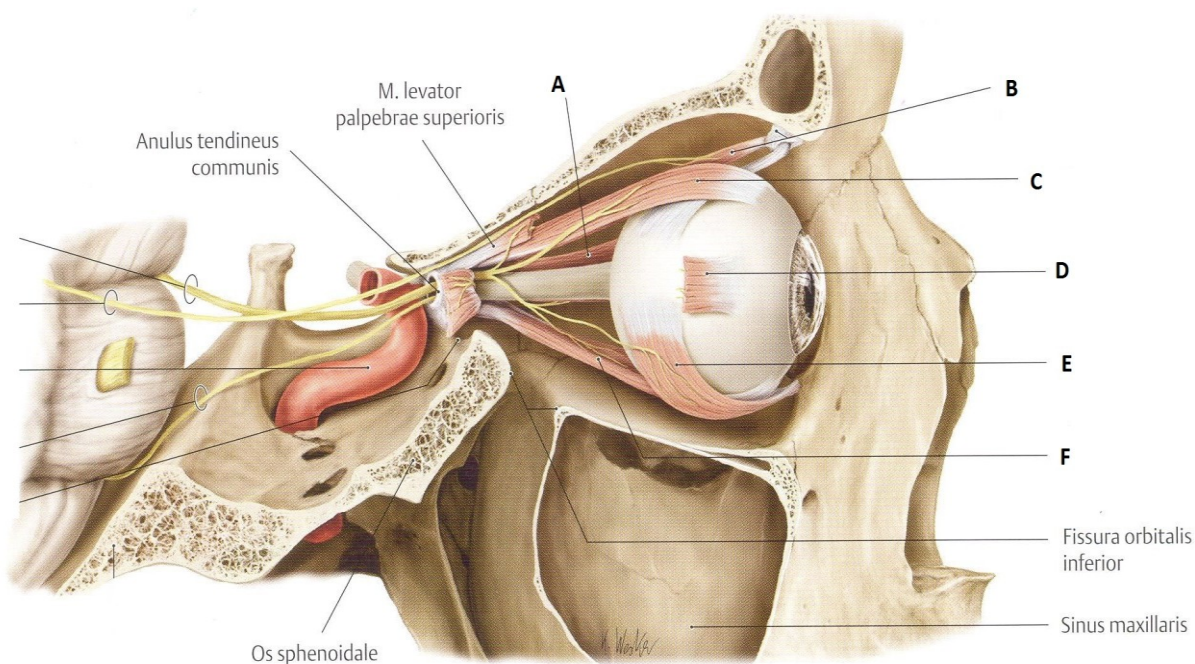
4. Základní dělení svalů z hlediska průběhu svalových snopců je na svaly přímé, šikmé a příčné. Uvedte latinská označení těchto svalových skupin:

svaly přímé – muscoli recti

svaly šikmé – muscoli obliqui

svaly příčné – muscoli transversi

5. Pojmenujte latinsky písmeny vyznačené svaly (pomocí slov označujících průběh jeho snopců a jeho pozici):



Řešení:

A *musculus rectus medialis*

D *musculus rectus lateralis*

B *musculus obliquus superior*

E *musculus obliquus inferior*

C *musculus rectus superior*

F *musculus rectus inferior*

6. Ostatní termíny, které již jsou na obrázku uvedeny, spojte:

a. s předložkou *in* ve významu „do“

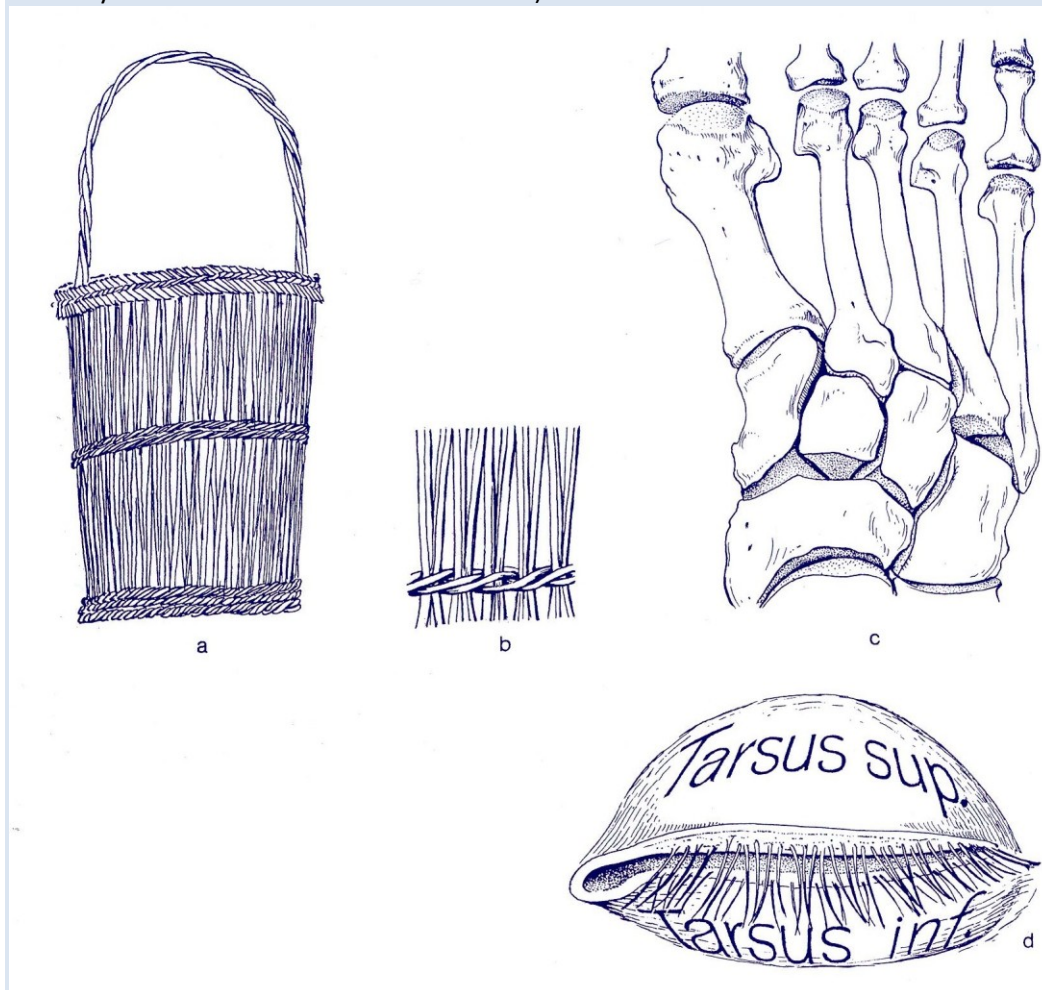
		překlad do češtiny
in	anul <u>um</u> tendine <u>um</u> commun <u>em</u>	do společného šlachového prstence
	muscul <u>um</u> levator <u>em</u> palpebrae superioris	do zdvihače horního víčka
	fissur <u>am</u> orbital <u>em</u> inferior <u>em</u>	do dolní štěrbině očnice
	sin <u>um</u> maxill <u>ar</u> em	do dutiny horní čelisti
	os sphenoidale	do klínové kosti

b. s předložkou *in* ve významu „v“

		překlad do češtiny
in	anul <u>o</u> tendine <u>o</u> communi	ve společném šlachovém prstenci
	muscul <u>o</u> levator <u>e</u> palpebrae superioris	ve zdvihači horního víčka
	fissur <u>a</u> orbitali inferior <u>e</u>	v dolní štěrbině očnice
	sin <u>u</u> maxillar <u>i</u>	v dutině horní čelisti
	osse sphenoidali	v klínové kosti

Poznámka k etymologii termínu *tarsus*:

Původně řecké slovo *tarsos* označovalo pletivo nebo jakýkoli spletenec (např. pletený košík, viz níže uvedený ilustrativní obrázek dobového koše).¹



¹ Zdroj: Michler, Markwart. Einführung in die medizinische Fachsprache: medizinische Terminologie für Mediziner und Zahnmediziner auf der Grundlage des Lateinischen und Griechischen. Berlin: 1972.