

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KCH/bd275/21
Názov predmetu	základy anatómie a histológie
Rozsah	3P + 2S
Počet kreditov	5

Podmienky na absolvovanie predmetu

Účasť na prednáškach a cvičeniach. V priebehu semestra budú 2 písomné previerky, každá za 25 bodov. Z každej musí študent získať minimálne 50 % bodov. Skúška bude mať písomnú a ústnu časť, celkovo za 50 bodov. Spolu môže študent získať 100 bodov.

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >.

Priebežné hodnotenie

Účasť na prednáškach a cvičeniach. V priebehu semestra budú 2 písomné previerky, každá za 25 bodov. Z každej musí študent získať minimálne 50 % bodov. Skúška bude mať písomnú a ústnu časť, celkovo za 50 bodov. Spolu môže študent získať 100 bodov.

Záverečné hodnotenie

Celkové hodnotenie predmetu:

A 1,0 výborne – vynikajúce výsledky len s minimálnymi chybami < 92-100 % >;

B 1,5 veľmi dobre – nadpriemerné výsledky s menšími chybami < 83-91 % >;

C 2,0 dobre – vcelku dobré, priemerné výsledky < 74-82 % >;

D 2,5 uspokojivo – dobré výsledky, ale vyskytujú sa významné chyby < 65-73 % >;

E 3,0 dostatočne – výsledky vyhovujú minimálnym kritériám < 56-64 % >;

FX* 4,0 nedostatočne – absolvovanie predmetu si vyžaduje vynaložiť ešte značné úsilie a množstvo práce zo strany študenta < 0-55 % >.

Výsledky vzdelávania

Po úspešnom ukončení štúdia predmetu študent:

- ovláda základy normálnej a topografickej anatómie ľudského organizmu, jeho jednotlivých orgánov a systémov.

Stručná osnova predmetu

1. Anatomické názvoslovie. Stavba ľudského tela, rozdelenie podľa systémov a orgánov
2. Pohybový aparát pasívny - kostra a aktívny - svalstvo.
3. Dýchací systém. Srdcovo-cievny systém. Tráviaci systém. Lymfatický systém. Močový a pohlavný systém, mužský a ženský.
4. Žľazy s vnútornou sekréciou.
5. Centrálny, periférny a autonómny nervový systém. Zmysly oko, ucho, koža.
6. Histológia tkanív - epitelové tkanivo (rozdelenie, výživa a funkcia). Krycí epitel. Žľazový epitel - žľazy s vonkajšou sekréciou (exokrinné a vnútornou sekréciou (endokrinné).
7. Spojivé tkanivo. Väzivo. Chrupka (typy, štruktúra, výživa, funkcia). Kosť kompaktná a špongiózna.
8. Rast a výživa kosti. Svalové tkanivo (typy, štruktúra a funkcia) svalovina hladká a priečne pruhovaná kostrová svalovina.
9. Myokard (štruktúra, kontrakcia a funkcia). Prevodový systém srdca. (štruktúra, kontrakcia, lokalizácia a funkcia).
10. Nervové tkanivo, neuron (štruktúra a funkcia).
11. Zloženie, vlastnosti a funkcia krvi.
12. Cytológia, histopatológia v medicíne a iných odboroch.
13. Opakovanie.

Odporúčaná literatúra

BEŇUŠKA, J. a kol.: *Anatómia pre nelekárske študijné odbory*. I a II diel. UK, Bratislava, 2005. ISBN 80-223-1997-X (1. diel: brož.)

LAZAROVÁ, Z. a kol.: *Anatómia a histológia pre nelekárske študijné odbory*, Trnava: OLIVA.2006. 2 57 s. ISBN 978-80-969454-6-7. Strana: 146

BUJALKOVÁ, M.: *Medicínska terminológia pre nelekárske zdravotnícke odbory*.1. vydanie. Bratislava : UK, 2006. 75 s. ISBN 80-223-2076-5 (brož.)

MELLOVÁ, Y. a kol.: *Anatómia človeka pre nelekárske študijné programy*, Vydavateľstvo: Osveta, 2011, 184s. ISBN: 978-80-806-33356.

GALBAVÝ, Š a kol.: *omatólogia – zákady anatómie a fyziológie pre humanitné smery*. Vydavateľstvo Samosato, 2021 Bratislava ISBN 978-89-89464-36-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk