

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KBBV/C616	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Histologie		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	26.05.2024 00:44

Pracoviště / Zkratka	KBBV / C616			Akademický rok	2023/2024
Název	Histologie			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Přednáška 3 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	ANO
Zimní semestr	1 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Předmět se zabývá základní mikroskopickou stavbou tkání a orgánů lidského těla. Pozornost je věnována obecné histologii (mikroskopickému vzhledu a uspořádání základních tkání lidského těla) histologii speciální, zabývající se jednotlivými orgánovými systémy, z pohledu světelné a zčásti i elektronové mikroskopie.

Požadavky na studenta

Závěrečná písemná zkouška.

Obsah

Epitely. Pojivová tkáň - vazivo, chrupavka, kost. Svalová tkáň. Oběhový systém - srdce, krevní cévy. Lymfatický systém - lymfatické orgány a cévy. Krev. Dýchací systém. Trávicí systém. Močový systém. Mužský pohlavní systém. Ženský pohlavní systém. Endokrinní systém. Nervový systém. Smyslový systém. Kůže. Časná ontogeneze člověka.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

nespecifikováno

Získané způsobilosti

Vytvoření konkrétních představ o mikroskopické stavbě tkání a orgánů lidského těla.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti: doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. (100%)
- Přednášející: MUDr. Petr Baláž (100%), Mgr. Kristýna Častulová (100%), MUDr. Jan Rejthárek (100%), doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Konrádová V., Vajner L., Uhlík J. *Histologie - přednášky pro bakalářské studium*. Nakladatelství a vydavatelství H&H, 2005.
- **Základní:** Klika E. a kol. *Histologie, Avicenum, 1985.*
- **Základní:** Konrádová V. a kol. *Histologie, Nakladatelství a vydavatelství H&H, 1996.*
- **Rozšiřující:** Junqueira L.C. a kol. *Základy histologie*. Nakladatelství a vydavatelství H&H, 1997.

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)

Hodnotící metody

Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Speciální chemicko-biologické obory	Bakalářský	Prezenční	Zdravotní laborant	1	2018	2023	povinné předměty	A	2	ZS