

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KBBV/C308	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Základy anatomie a fyziologie člověka		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	04.06.2024 09:37

Pracoviště / Zkratka	KBBV / C308			Akademický rok	2023/2024
Název	Základy anatomie a fyziologie člověka			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	34 / -	0 / -	1 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
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 anatomicou stavbou lidského těla, jednotlivými orgány, orgánovými systémy a ostatními anatomickými strukturami, jejich makroskopickým vzhledem, lokalizací, vzájemnými vztahy, a to z pohledu obecného i se zaměřením na jednotlivé konkrétní systémy. Pozornost je zčásti věnována i fyziologii, patologické fyziologii a klinickým projevům vybraných patologických obrazů ve vztahu k probírané struktuře, přehled je uzavřen vybranými poznámkami z oborů traumatologie, identifikace apod.

Požadavky na studenta

Zkouška je písemná a skládá se ze závěrečného testu a studenti musí správně zodpovědět minimálně 60% otázek

Obsah

Kosterní soustava - lebka, osová kostra.
Kosterní soustava - kostra končetin.
Svalová soustava - svaly hlavy, krku a trupu.
Svalová soustava - svaly končetin.
Trávicí systém.
Dýchací systém.
Endokrinní systém. Močový systém.
Mužský pohlavní systém.
Ženský pohlavní systém.
Oběhový systém - srdce, velké cévy a jejich větve, cévní zásobení trupu.
Oběhový systém - cévní zásobení mozku a končetin.
Nervový systém - centrální nervový systém.
Nervový systém - periferní nervový systém.
Nervový systém - dráhy hřbetní míchy, senzorké dráhy, hlavové nervy.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Nejsou specifikovány

Získané způsobilosti

Posluchač v předmětu získá základní přehled o anatomii a fyziologii člověka.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Hančová H., Vlková M. *Biologie v kostce*. Fragment, Praha, 2008. ISBN 978-80-253-0606-2.
- **Základní:** Hutchinson, Matt. *Lidské tělo : obrazový atlas latinsko-česko-anglický*. Brno: CP Books, 2005. ISBN 80-251-0662-4.
- **Rozšiřující:** Čihák, Radomír. *Anatomie*. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3817-8.
- **Rozšiřující:** Čihák R. *Anatomie II*. Praha, Grada Publishing, 2013. ISBN 978-80-247-4788-0.
- **Rozšiřující:** Čihák R. *Anatomie III*. Praha, Grada Publishing, 2004. ISBN 978-80-247-1132-4.
- **Rozšiřující:** Ganong, William F. *Přehled lékařské fyziologie*. Jinočany: H & H, 1995. ISBN 80-85787-36-9.
- **Doporučená:** Feneis H., Dauber W. *Anatomický obrazový slovník, 1996, Grada Publishin*.
- **Doporučená:** Marieb E. N., Mallat J. *Anatomie lidského těla*. CP Books, a.s.; Brno, 2005. ISBN 80-251-0066-9.
- **Doporučená:** Platzer W. *Atlas topografické anatomie*. Praha, Grada Publishing, 1996. ISBN 978-80-7169-214-0.

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.
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2021	2023	povinné předměty	A	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2022	2023	povinné předměty	A	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2023	2023	povinné předměty	A	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2020	2023	povinné předměty	A	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2019	2023	povinné předměty	A	1	LS
Farmakochemie a medicínální materiály	Bakalářský	Prezenční	Farmakochemie a medicínální materiály	1	2017	2023	povinné předměty	A	1	LS