

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KBBV/C379	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Patologie		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	25.05.2024 13:18

Pracoviště / Zkratka	KBBV / C379			Akademický rok	2023/2024
Název	Patologie			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	84 / -	0 / -	0 / -	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):

Cílem předmětu je vytvořit u posluchače představu o fungování lidského organismu za vybraných patologických stavů, změnách návazností jednotlivých funkcí, podstatě patologických procesů.

Předmět navazuje na znalosti fyziologie a podává přehled základních patologických stavů lidského organismu, postupně jsou probírány konkrétní nosologické jednotky týkající se jednotlivých ústrojí.

Požadavky na studenta

Písemný test - minimálně 60 % správných odpovědí

Obsah

Regresivní změny (nekroza, atrofie, dystrofie), zánět

Patologie srdce a cév (ateroskleróza, ischemická choroba srdeční, srdeční vady, arytmie, srdeční insuficience, hypotenze - šokové stavy, hypertenze)

Patologie trávicího traktu (peptický vřed, karcinom žaludku a jícnu, malabsorpční syndrom, peritonitis, náhlé příhody břišní, pankreatitis, jaterní cirhóza)

Patologie dýchacího ústrojí (bronchitis, chronická obstrukční choroba plicní, emfyzém plic, pneumonie, asthma bronchiale, respirační insuficience)

Patologie močového ústrojí (glomerulonefritidy, pyelonefritis, renální insuficience)

Patologie CNS (epilepsie, cévní mozková příhoda, parkinsonova choroba, demence)

Patologie žláz s vnitřní sekrecí (patologie hypofýzy, nadledvin, štítné žlázy, příštítných tělísek, endokrinní sekrece pankreatu - diabetes mellitus)

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Po absolvování předmětu je posluchač připraven pro studium klinických předmětů - klinické biochemie a imunologie, měl by mít přehled o vybraných patologických dějích.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.
- **Přednášející:** doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. (100%), Mgr. Pavla Staňková, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** Silbernagl, Stefan. *Atlas patofyziologie člověka*. Praha: Grada, 2001. ISBN 80-7169-968-3.
- **Doporučená:** Bártová, Jarmila. *Patologie pro bakaláře*. Praha: Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0794-8.

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)

Hodnotící metody

Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Speciální chemicko-biologické obory	Bakalářský	Prezenční	Zdravotní laborant	1	2018	2023	povinné předměty	A	3	LS