

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KBBV/C660	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Pokroky v analýze biologických materiálů		
Akademický rok:	2021/2022	Tisknuto:	24.05.2024 19:55

Pracoviště / Zkratka	KBBV / C660			Akademický rok	2021/2022
Název	Pokroky v analýze biologických materiálů			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní 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 seznámit studenty s novými analytickými metodami, přístroji, s možností jejich uplatnění v analýze biologických materiálů a významu pro jednotlivá odvětví průmyslu a zdravotnictví.

Požadavky na studenta

Předmět je určen studentům posledních ročníků magisterského studia, předpokládá se, že absolvovali všechny předepsané předměty oboru.

Obsah

Přednášky zajišťované externími přednášejícími, předními odborníky z našich i zahraničních univerzit, ústavů Akademie věd ČR, výzkumných ústavů, odborných laboratoří, vedoucí pracovníci obchodních firem prodávajících moderní analytickou techniku aj., podle aktuálních potřeb odborné výuky analytické chemie a analýzy biologických materiálů.

Termíny přednášek a podklady k přednáškám studenti naleznou ve studijních materiálech.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Student se orientuje v aktuálních trendech oboru analýzy biologických materiálů, klinické mikrobiologie a klinické imunologie, aby po nástupu do zaměstnání mohl svými znalostmi přispět k jejich rychlému zavádění do praxe.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (100%), doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (100%)
- Přednášející:** prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (100%), doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** externí přednášející. *elektronické verze jednotlivých přednášek (ppt, pdf)* .

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	Navazující	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2018	2021	povinné předměty	A	2	ZS
Speciální chemicko-biologické obory	Navazující	Prezenční	Analýza biologických materiálů	1	2016	2021	povinné předměty	A	2	ZS
Speciální chemicko-biologické obory	Navazující	Prezenční	Bioanalytik	1	2017	2021	povinné předměty	A	2	ZS
Speciální chemicko-biologické obory	Navazující	Prezenční	Bioanalytik	1	2018	2021	povinné předměty	A	2	ZS
Speciální chemicko-biologické obory	Navazující	Prezenční	Bioanalytik	1	2015	2021	povinné předměty	A	2	ZS