

Rok	Semestr	Obor	Forma	Předmět	
2022	podzim	Zdravotní laborant	specializační vzdělávání	Odborný modul II. "Laboratorní a instrumentální technika"	
upozornění!!! Středa a Čtvrtek jiná vyučová místnost					
Den	Datum	Čas	Místo - Kampus	Téma	Přednášející
pondělí	5.9.	8:00-8:20	B11/327	Zahájení	Dastych
		8:20-9:05		Automatické biochemické analyzátory,	Beňovská
		9:05-9:50		Automatické biochemické analyzátory,	Beňovská
		10:00-10:45		ISE; enzymové elektrody, mikročipy, mikroarray	Beňovská
		10:50-11:35		Hematologické analyzátory	Jelínková
		11:50-12:35		Vyhodnocení testu z Odborného modulu I.	Dastych
		12:35-13:35		Přestávka na oběd	
		13:35-14:20		Optické metody; spektrofotometr (UV, VIS, IR)	Hoffmannová
		14:20-15:05		Turbidimetr; nefelometr; fluorimetr	Hoffmannová
		15:15-16:00		AAS- plamenová a elektrotermická atomizace,	Dastych
		16:00-16:45		AAS- plamenová a elektrotermická atomizace,	Dastych
úterý	6.9.	8:00-8:45	B11/327	Analyzátory ABR a krevních plynů	Podborská
		8:50-9:30		Instrumentace radioimunoanalýzy, radiální imunodifuze	Podborská
		9:45-10:30		Suchá chemie, automat. moč. analyzátory	Beňovská
		10:30-11:15		Perianalytická automatizace, LIS	Beňovská
		11:20-12:05		Základy mikroskopických technik	Řiháček
		12:05-13:15		Přestávka na oběd	
		13:15-14:00		Chromatografie; TLC, LC	Mikušková
		14:00-14:45		Chromatografie; HPLC, GC	Mikušková
		14:55-15:40		Hmotnostní spektrometrie	Mikušková
		15:40-16:25		Chromatografie - GC-MS, HPLC-MS	Mikušková
		středa		7.9.	8:00-8:45
8:45-9:30	Flow cytometrie		Říhová		
9:40-10:25	Mimolaboratorní preanalytika; Interference		Wiewiorka		
10:30-11:15	Elektrochemické techniky		Wiewiorka		
11:15-12:00	Barevnost molekul a její analytické využití		Wiewiorka		
12:00-13:00	Přestávka na oběd				
13:00-13:45	Konsolidace, centralizace, integrace		Beňovská		
13:45-14:30	Miniaturizace laboratorních metod		Beňovská		
14:40-15:25	Fluorimetrie; spektrofluorimetrie, luminiscence		Beňovská		
15:35-16:20	Automatické imunochemické analyzátory		Beňovská		
čtvrtek	8.9		8:00-8:45		změna na B11/234
		8:50-9:30	Instrumentace molekulárně-biologických	Bučková	
		9:40-10:25	Technika suché krevní skvrny, Delfia	Mikušková	
		10:25-11:10	Analytické znaky metod, chyby	Mikušková	
		11:20-12:05	IKK, EKK	Mikušková	
		12:05-13:15	Přestávka na oběd		
		13:15-14:00	Elektroforetické separační techniky	Zeman	
		14:05-14:50	Elektroforetické separační techniky	Zeman	
		15:00-15:45	Denzitometrie; reflexní fotometrie; vertikální fotometrie	Zeman	
		-	-	-	
		pátek	9.9.	8:00-8:45	
8:45-9:30	Plamenová fotometrie			Wiewiorka	
9:40-10:25	POCT			Wiewiorka	
10:30-11:15	Zakončení modulu			Dastych	