

Mikroszkópos technikák (ODA BSc - OKLA szakirány III. évfolyam)

Felelős: Dr. Vámosi György

Hét	Dátum	Óraszám	Helyszín	Téma	Előadó
2	szept. 15. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Fluoreszcencia alapjai. Fluoreszcens jelölési módszerek	GV
3	szept. 22. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Geometriai és fizikai optika alapjai	GV
4	szept 29 (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Mikroszkópai alapismeretek, fénymikroszkópia, fáziskontraszt mikroszkópia	GV
5	okt. 6 (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Fluoreszcencia mikroszkópia, konfokális mikroszkópia	VGy
6	okt. 13 (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Lézer pásztázó citometria	BZs
7	okt. 20 (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Elektronmikroszkópia, szuperfelbontású mikroszkópiák alapelvei	NP
9	nov 3. (kedd) 08:00-10:00	3	ÉTK F.401	Gyakorlat Vvt átmérő mérése mikroszkóppal és lézer diffrakcióval	RI, FZs
10	nov. 10. (kedd) 17:00-20:00	3	ÉTK F.401	Gyakorlat Fénymikroszkópia, fluoreszcencia mikroszkópia, digitális képalkotás	KJ, FZs
11	nov. 17. (hétfő) 12:00-20:00	8	ÉTK 1.018	Gyakorlat Konfokális mikroszkóp beállítása, optikai szeletelés, 3D rekonstrukció. Fehérjék eloszlásának és kolokalizációjának vizsgálata konfokális mikroszkóppal	RI, FZs
12	nov 24 (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Jegymegajánló dolgozat	GV