

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

Felelős: Dr. Vámosi György

Hét	Dátum	Óraszám	Helyszín	Téma	Előadó
2	szept. 16. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Fluoreszcencia alapjai. Fluoreszcens jelölési módszerek	GV
3	szept. 23. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Geometriai és fizikai optika alapjai	GV
4	szept.30. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Mikroszkópiai alapismeretek, fénymikroszkópia, fáziskontraszt mikroszkópia	GV
5	okt. 7. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Fluoreszcencia mikroszkópia, konfokális mikroszkópia	VGy
6	okt. 14. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Lézer pásztázó citometria	BZs
7	okt. 21. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	<b>Elektronmikroszkópia, szuperfelbontású mikroszkópiák alapelvei</b>	NP
9	nov 4. (kedd) 08:00-10:00	3	ÉTK F.401	Gyakorlat Vvt átmérő mérése mikroszkóppal és lézer diffrakcióval	RI, FZs
10	nov. 11. (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 18. (kedd) 08:00-10:00	2	IVDI szem.	Jegymegajánló dolgozat	GV