

Program laboratórných cvičení BIOFYZIKA akad. rok 2018/2019

17. - 24. 09.	Úvod, rozdelenie študentov do skupín	Cirák
1. 10.	Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev Transport vody v biomembránach (osmóza)	Váry Kotorová
8. 10.	Transport vody v biomembránach (osmóza) Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev	Kotorová Váry
15. 10.	Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní Meranie povrchového napätia v biologických roztokoch	Chlpík/Cirák Kotorová
22. 10.	Meranie povrchového napätia v biologických roztokoch Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní	Kotorová Chlpík/Cirák
5. 11.	Využitie metódy papierovej chromatografie v biofyzike Optické vlastnosti rastlinných pigmentov	Kotorová Váry
12. 11.	Optické vlastnosti rastlinných pigmentov Využitie metódy papierovej chromatografie v biofyzike	Váry Kotorová
19. 11.	Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch	Cirák Chlpík
26. 11.	Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch	Chlpík Cirák
3. 12.	Záverečný seminár	Cirák
10. 12.	Vyhodnotenie	Cirák

Július Cirák, Soňa Kotorová, Juraj Chlpík, Tomáš Váry