

Program laboratórných cvičení      **BIOFYZIKA**      **akad. rok 2019/2020**

23. - 30. 09.	Úvod, rozdelenie študentov do skupín	Cirák
7. 10.	Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev Transport vody v biomembránach (osmóza)	Váry Kotorová
14. 10.	Transport vody v biomembránach (osmóza) Vlastnosti monomolekulárnych vrstiev	Kotorová Váry
21. 10.	Využitie metódy papierovej chromatografie v biofyzike Optické vlastnosti rastlinných pigmentov	Kotorová Váry
28. 10.	Optické vlastnosti rastlinných pigmentov Využitie metódy papierovej chromatografie v biofyzike	Váry Kotorová
4. 11.	Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní Meranie povrchového napätia v biologických roztokoch	Chlpík/Cirák Kotorová
11. 11.	Meranie povrchového napätia v biologických roztokoch Určenie hrúbky biomembrány z kapacitných meraní	Kotorová Chlpík/Cirák
18. 11.	Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch	Cirák Chlpík
25. 11.	Biosenzorová detekcia vybraných iónov v roztokoch Sledovanie šírenia elektrických signálov v nervoch	Chlpík Cirák
2. 12.	Záverečný seminár	Cirák
9. 12.	Vyhodnotenie	Cirák

**Július Cirák, Soňa Kotorová, Juraj Chlpík, Tomáš Váry**