

BIOFYZIKA

Garant predmetu: prof. RNDr. Daniela Uhríková, CSc.

Zabezpečuje: Mgr. Mária Klacsová, PhD.

Sylaby

22.09.2022	Úvod do biofyziky
29.09.2022	Biofyzika membrán, lipidové rafty
06.10.2022	Membránové kanály I. (Mgr. J. Gaburjaková, PhD.)
13.10.2022	Membránové kanály II. (Mgr. M. Gaburjaková, PhD.)
20.10.2022	Exogénny pľúcny surfaktant pre prenos liečiv
27.10.2022	Počítačový dizajn liečiv (prof. Ing. V. Frečer, DrSc.)
03.11.2022	Štúdium modelových membrán technikami rozptylu neutrónov a rtg žiarenia (Mgr. N. Kučerka, DrSc.)
10.11.2022	Dendriméry a ich využitie v prenose liečiv (Mgr. Z. Garaiová, PhD)*
24.11.2022	Antivirotiká a lipidová dvojvrstva
01.12.2022	Modulácia vlastností proteínov enzýmov (doc. RNDr. E. Sedlák, DrSc.)*
08.12.2022	Prezentácie študentov
15.12.2022	Prezentácie študentov - hodnotiaci seminar

*možná zmena