



Domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ
DISCIPLINA DE BIOFIZICĂ
Sesiunea iulie 2021

Tematica și bibliografia pentru admiterea la doctorat

Nr. crt.	Tematica	Bibliografie
1.	Structura membranei celulare	Molecular Biology of the Cell, Alberts <i>et al.</i> , Ed. Garland Science, New York, 2015, Chapter 10, pag. 565-594 Curs de biofizică, Băran <i>et al.</i> , Editura Universitară "Carol Davila", București, 2017, pag. 32-35
2.	Mecanisme de transport membranar. Transportul pasiv	Molecular Biology of the Cell, Alberts <i>et al.</i> , Ed. Garland Science, New York, 2015, Chapter 11, pag. 597-600; 611-638 Curs de biofizică, Băran <i>et al.</i> , Editura Universitară "Carol Davila", București, 2017, pag. 35-39
3.	Transportul activ primar	Molecular Biology of the Cell, Alberts <i>et al.</i> , Ed. Garland Science, New York, 2015, Chapter 11, pag. 600-601; 606-611 Curs de biofizică, Băran <i>et al.</i> , Editura Universitară "Carol Davila", București, 2017, pag. 39-42
4.	Transportul activ secundar	Molecular Biology of the Cell, Alberts <i>et al.</i> , Ed. Garland Science, New York, 2015, Chapter 11, pag. 601-605 Curs de biofizică, Băran <i>et al.</i> , Editura Universitară "Carol Davila", București, 2017, pag. 42-43
5.	Receptori și traductori de informație în membranele biologice	Molecular Biology of the Cell, Alberts <i>et al.</i> , Ed. Garland Science, New York, 2015, Chapter 15, pag. 813-819 Curs de biofizică, Băran <i>et al.</i> , Editura Universitară "Carol Davila", București, 2017, pag. 45-47

Conducător de doctorat,
Prof. univ. dr. Maria-Magdalena Mocanu