

A sejtmembrán szabályozó szerepe fiziológias körülmények között és kóros állapotokban

2018/2019 tanév 2. félév

<i>Hét</i>	<i>Téma</i>	<i>Előadó</i>	<i>Időpont</i>
2.	A szívizomsejtek ionáramainak általános jellemzése. A szívizomsejt ingerületi folyamatainak kapcsolata az $[Ca^{2+}]_i$ szabályozásával.	Szentandrassy N.	Február 22.
3.	$[Ca^{2+}]_i$ -függő ingerületi folyamatok a szívizomsejt felszíni membránjában.	Horváth B.	Március 1.
4.	A vázizom felépítése és az ingerületi folyamatban résztvevő ioncsatornák. Az ioncsatornák strukturális alapjai.	Almássy J.	Március 8.
5.	<i>Munkaszünet</i>		
6.	A felszíni membrán jelentősége a Ca^{2+} -homeosztázis szabályozásában neuronokon. A kalciumháztartás zavaraira visszavezethető kóros idegrendszeri folyamatok.	Pál B.	Március 22.
7.	A neuronok membránsajátságainak változásai kóros körülmények között. A neuronok fokozott ingerületi tevékenységén alapuló patológias állapotok.	Pál B.	Március 29.
8.	A TRP csatornák szerepe humán bőr sejtek biológiai folyamatainak szabályozásában. TRP-páthiák.	Tóth B.	Április 5.
9.	Az endocannabinoid rendszer szerepe bőr eredetű sejtek transzmembrán szignalizációjában, avagy "Mit szív a bőrünk?".	Oláh A.	Április 12.
10.	<i>Munkaszünet</i>		
	<i>Tavaszi szünet</i>		
11.	Az felszíni membrán ioncsatornáinak módosulásai örökletes izombetegségekből: az izom degenerációjával járó formák – izomdystrophiák. Az izom tónusának megváltozásával járó formák – myotóniák.	Csernoch L.	Május 3.
12.	<i>Számonkérés</i>		Május 10.

Az előadásokat az IVDI szemináriumi teremben tartjuk, péntek 16-18 óra között.