

**Elektrofiziológia: ioncsatornák és ionális transzport
mechanizmusok a sejtek működésének szabályozásában**
(Kötelezően választható kurzus)

2021/22 év, I. szemeszter

Témavezető: Dr. habil. Jost Norbert és Dr. Nagy Norbert

		Téma:	Előadó:
1.	09.08	Az elektrofiziológia alapjai, az ingerület vezetése I.	Dr. Nagy Norbert
2.	09.15.	Az elektrofiziológia alapjai, az ingerület vezetése II.	Dr. Nagy Norbert
3.	09.22.	Ioncsatornák szerepe a pancreas excreciós funkciójának szabályozásában	Dr. Venglovecz Viktória
4.	09.29.	Az idegi működés elektrofiziológiai alapjai	Dr. Nagy Attila
5.	10.06.	Az ioncsatornák molekuláris szerkezete	Dr. Bencsik Péter
6.	10.13.	A vér-agy gát ion transzport mechanizmusai	Dr. Deli Mária
7.	10.20	Ioncsatornák módosulása a sejt membrán lipid összetételének megváltozását követően	Prof. Dr. Leprán István
8.	10.27.	Ioncsatornák kísérletes módosítása: transzgenikus állatmodellek	Dr. Prorok János
9.	11.03	Kálium ioncsatornák eltérő funkciói	Dr. Prorok János
10.	11.10.	A vázizom elektromos tevékenysége: ionális mechanizmusok	Dr. Nagy Norbert
11.	11.17.	A szív pitvari és kamrai ioncsatornáinak eltérései	Dr. Jost Norbert
12.	11.24.	A simaizom tónus regulációja ioncsatornák által	Dr. Gáspár Róbert
13	12.01	Ioncsatorna funkciók mérése in vitro körülmények között	Dr. Nagy Norbert

Helyszín: Nagy Oktatási Épület, 49-es terem
Időpont: szerda 16-18 óra