

## SZTE SZAOK

### Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

#### Választható TDK témák (2021/2022):

Témavezető	Cím
Prof. Peták Ferenc	Gépi lélegeztetés légzőrendszeri hatásainak vizsgálata állatmodellben
Prof. Peták Ferenc	Agyi hipoperfúzió légzőrendszeri következményeinek vizsgálata állatkísérletes modellekben
Prof. Bari Ferenc	Az agyi hipoperfúzió állatkísérletes modellezése
Prof. Bari Ferenc	Nanomedicina a stroke terápiais lehetőségeként
Prof. Nyári Tibor	A human papilloma vírus szerepe a méhnyakrák kialakulásában
Prof. Nyári Tibor	Környezeti hatások modellezése gyermekkori daganatos megbetegedéseknél
Dr. Tolnai József	Élettani folyamatok követése telemedicinás eszközökkel
Dr. Fodor Gergely	Légzőrendszeri mechanikai vizsgálatok kisállatmodellben
Szűcs Mónika	Statisztikai módszerek alkalmazása biológiai és orvosi kutatások során
Szűcs Mónika	Egészségnevelő applikáció készítése általános iskolások számára
Dr. Szabó Tibor	Redoxfehérjék bioszenzorikai alkalmazása
Dr. Lückl János	Az iktális-interiktális kontinuum elektrofiziológiai elemzése akut és szubakut encefalopátiákban
Dr. Márki Árpád és Dr. Nagy Attila	A 3D nyomtatás alkalmazási lehetőségei az orvostudományban