

**TDK PÁLYAMUNKÁK A 2019/2020-OS TANÉVRE****1. Korszerű nukleáris medicinai vizsgálatok neurológiai és pszichiátriai kórképekben**

Témavezető: Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

**2. Új radiofarmakonok kísérletes validálása**

Témavezető: Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

**3. PSMA-SPECT/CT szerepe prostata carcinomas betegekben**

Témavezető: Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

**4. Korszerű sugárvédelem a nukleáris medicinában**

Témavezető: Dr. Séra Teréz Emese, PhD, fizikus

**5. FDG-PET/CT szerepe reumatológiai kórképekben**

Témavezető: Dr. Besenyi Zsuzsanna klinikai szakorvos

**6. FDG-PET/CT kardiológiai vonatkozási**

Témavezető: Dr. Besenyi Zsuzsanna klinikai szakorvos

**7. PET/CT onkológiai alkalmazásai**

Témavezető: Dr. Besenyi Zsuzsanna, klinikai szakorvos

**8. A radiojód- terápia késői mellékhatásaként jelentkező malignus betegségek előfordulásának vizsgálata autonóm adenomás betegekben**

Témavezető: Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

**9. Izotópterápiás eljárások sugárvédelmi kontrollja a telemedicina módszereivel**

Témavezető: Dr. Besenyi Zsuzsanna klinikai szakorvos, Polanek Tünde fizikus

**TOPICS FOR THE STUDENT SCIENTIFIC CIRCLE (TDK)**  
**Academic Year 2019/2020**

**1. Up to date Nuclear Medicine investigations in neurology and psychiatry**

Dr. László Pávics Professor of Nuclear Medicine

**2. Experimental validation of new radiopharmaceuticals**

Dr. László Pávics Professor of Nuclear Medicine

**3. Role of PSMA-SPECT/CT in prostate cancer**

Dr. László Pávics Professor of Nuclear Medicine

**4. Radiation safety in Nuclear Medicine**

Dr. Teréz Séra, PhD physicist

**5. FDG-PET/CT in rheumatic disorders**

Dr. Zsuzsanna Besenyi, staff scientist

**6. FDG-PET/CT in cardiology**

Dr. Zsuzsanna Besenyi, staff scientist

**7. Oncological applications of PET/CT**

Dr. Zsuzsanna Besenyi, staff scientist

**8. Radiation safety in isotope therapy**

Dr. Zsuzsanna Besenyi, staff scientist