



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

**Katedra i Zakład Histologii i Embriologii**

**Staż badawczy w Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii**

Serdecznie zapraszamy osoby zainteresowane medycyną, biologią molekularną i badaniami translacyjnymi do udziału w stażu badawczym w zespole prof. dr hab. n. med. Pawła Włodarskiego w Laboratorium Zaawansowanych Biotechnologii, Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (CEPT). Staż będzie doskonałą okazją do poszerzenia wiedzy oraz zdobycia doświadczenia laboratoryjnego w młodym, rozwijającym się zespole.

Stażyci będą mieli okazję wziąć udział w badaniach mikroRNA-zależnej regulacji cyklu komórkowego i inwazyjności gruczolaków przysadki. Badania będą prowadzone na liniach komórkowych z wykorzystaniem metod takich jak transfekcje, testy proliferacji, migracji i inwazyjności komórek, a także ocena ekspresji genów na poziomie RNA (real time PCR) oraz białka (Western blot). Jednocześnie, uczestnicy będą mieli okazję zdobyć wiedzę z zakresu biologii molekularnej oraz kliniki gruczolaków przysadki. W ramach stażu możliwe będzie poznanie projektów prowadzonych w zespole i zapoznanie się z wieloma innymi metodami badawczymi (m.in. laserowa mikrodissekcja, badania *in vitro* leków). Uczestnicy rozwiną swoje umiejętności krytycznego czytania literatury naukowej, korzystania z baz danych, prezentacji wyników badań, prowadzenia zeszytu laboratoryjnego oraz udoskonalą dobre praktyki laboratoryjne (GLP).

**Wymagania:**

- podstawowe doświadczenie w pracy laboratoryjnej,
- wiedza z zakresu biologii nowotworów i biologii molekularnej,
- dobra znajomość języka angielskiego,
- skrupulatność, pracowitość, zainteresowanie tematem i przyszłą pracą laboratoryjną,
- chęć podjęcia studiów na dowolnym kierunku na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

Miejsce stażu: Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra i Zakład Histologii i Embriologii, Laboratorium Zaawansowanych Biotechnologii, Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (CEPT)

Kierownik zespołu: prof. dr med. n. med. Paweł Włodarski

Opiekunowie stażu: lek. Beata Rak, Tomasz Grzywa

Przewidywany czas realizacji stażu: 16.07.2018-19.08.2018

Liczba miejsc: 2 osoby

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie zgłoszenia do dnia 03.06.2018 na adres: [grzywa.t@gmail.com](mailto:grzywa.t@gmail.com)  
Zgłoszenie powinno zawierać CV kandydata oraz około jednostronicową pracę na wybrany przez kandydata temat z zakresu biologii molekularnej („mini review”, język dowolny) potwierdzające zainteresowania i motywację kandydata.

lek. Beata Rak  
Tomasz Grzywa



**Centrum Badań  
Przedklinicznych i Technologii**

