

Pracownia Białek Jądrowych poszukuje wolontariuszy oraz magistrantów chcących się zaangażować w pracę naukową przy realizacji projektów badawczych w ramach grantów: OPUS 11 oraz E-Rare-3. Rekrutację planujemy zakończyć 19 października 2018r.

Dla zainteresowanych magistrantów dostępne są dwa projekty magisterskie:

-ocena roli lamin w rozwoju tkanki mięśniowej w modelu linii organizmów zmodyfikowanych genetycznie (GAL4 system). – Projekt OPUS

-ocena funkcji wybranych elementów promotora genu *LMNA* dla regulacji ekspresji w komórkach linii mięśniowej (mioblasty, miocyty miotubule) – Projekt E-Rare-3

Oferta dla zdeterminowanych do pracy naukowej i zainteresowanych wolontariuszy:

Dla zainteresowanych i zdeterminowanych do pracy laboratoryjnej wolontariuszy (2-3 miejsca) mamy miejsca w tematyce związanej z terapią genową EDMD i progerii HGPS oraz analizą funkcjonalną komórek linii komórkowych od pacjentów. Dla szczególnie uzdolnionych studentów oferujemy możliwość przygotowania pracy licencjackiej typu eksperymentalnego.

Oferujemy możliwość zapoznania się z metodami inżynierii genetycznej i terapii genowej oraz innymi typowymi technikami biologii molekularnej, możliwość kontaktów z międzynarodowym środowiskiem naukowym pracującym w tej dziedzinie oraz możliwość nawiązania kontaktów w zaprzyjaźnionych, współpracujących laboratoriach.

Uwaga:

Ze względu na specyfikę pracy preferujemy kandydatów pragnących zaangażować się w pracę laboratoryjną w dłuższym okresie czasu oraz kandydatów wybierających biologię molekularną jako specjalizację na studiach magisterskich.