

Spotkanie akademickie: **14 stycznia 2023 (sobota), godz. 8:30**

Dla uczniów z przedmiotu: **biologia**

Dla uczniów: **szkół ponadpodstawowych**

Temat: Nowoczesna anatomia jako punkt wyjścia do badań podstawowych i klinicznych w medycynie.

Opis spotkania: Anatomia jest jednym z najważniejszych przedmiotów wykładanych na wszystkich kierunkach studiów kształcących w zawodach medycznych. Na przestrzeni wieków, wraz z rozwojem wiedzy anatomicznej, następował postęp w dziedzinie nauk klinicznych. Coraz dokładniejsze poznanie budowy i funkcji ludzkiego ciała przyczyniało się to do lepszego zrozumienia patomechanizmu wielu chorób i urazów oraz możliwości występowania groźnych powikłań, poprawy diagnostyki, a wreszcie podjęcia skuteczniejszego leczenia. Współczesny program i cele nauczania anatomii w maksymalnym stopniu uwzględniają wiadomości z zakresu anatomii czynnościowej i klinicznej.

W trakcie spotkania uczniowie szkół ponadpodstawowych zapoznają się z zagadnieniami dotyczącymi wybranych obszarów badań naukowych w zakresie anatomii klinicznej, neurobiologii, a także zastosowań wyników tych badań w rozwoju nowoczesnej diagnostyki i terapii. W czasie spotkania uczniowie wysłuchają wykładu pod tytułem: *Mózg to nie tylko neurony – perspektywy i ograniczenia w rozwoju współczesnej neurobiologii*. Zaplanowano również cztery warsztaty praktyczne, podczas których uczniowie zapoznają się z: 1) podstawami osteologii i możliwościami wykorzystania wiedzy na temat budowy układu kostnego w praktyce, 2) nowoczesnymi metodami obrazowania struktur ludzkiego ciała w anatomii klinicznej, 3) wybranymi zagadnieniami budowy i funkcji serca, 4) problemami organizacji budowy i funkcjonowania mózgu.

Spotkanie odbędzie się w sobotę **14 stycznia 2023 roku o godzinie 8.30 w Sali wykładowej B Collegium Biomedicum GUMed w Gdańsku, ul. Dębinki 1**. Po wykładzie odbędą się ćwiczenia praktyczne w salach **Zakładu Anatomii i Neurobiologii GUMed, ul. Dębinki 1**.

Chęć udziału w Spotkaniu Akademickim należy zgłaszać w formie elektronicznej na adres: **zdolnizpomorza@gumed.edu.pl** (Michał Pikulski). Uczestnik po zgłoszeniu chęci wzięcia udziału w spotkaniu otrzyma do uzupełnienia dokumenty: **wniosek rekrutacyjny, deklarację, oświadczenie, formularz danych uczestnika**.

Serdecznie zapraszamy!