

Biologia i zdrowie człowieka

Przez cały XIX wiek gruźlica zabiła $\frac{1}{4}$ populacji Europy. Historycy twierdzą, że, około 80% z tych, u których rozwinęła się choroba, zmarło z jej powodu. Dotyczyło to zarówno robotników, jak i uznanych artystów tej epoki jak Antoniego Czechowa, Fiodora Dostojewskiego czy Fryderyka Szopena, który zmarł na chorobę spowodowaną powikłaniami po gruźlicy. 14.08.1826 roku w Kurczowie niedaleko Strzelina urodził się Herman Brehmer. W Berlinie ukończył studia medyczne i doktoryzował się tam w 1853r. W pracy doktorskiej zawarł podstawowe założenia swojej metody leczenia gruźlicy. Zakładały one min. leczenie klimatyczne, poprzez „świeże, górskie powietrze”, wiele ruchu na świeżym powietrzu, stosowanie specjalnych ćwiczeń oddechowych. Równie istotne było podawanie w regularnych odstępach czasu, obfitych posiłków, obejmujących spożywanie obok mięsa, także dużych ilości jarzyn. Przewidziane były również natryski z zimnej wody połączone z rozgrzewającym nacieraniem. w 1854 w Sokołowsku ówczesnym Görbersdorf w Górach Suchych nieopodal Wałbrzycha, dr. Brehmer utworzył pierwsze w Europie sanatorium dla chorych na gruźlicę. Wkrótce po założeniu zakład stał się niezwykle popularny w całej Europie, o czym świadczą przewodniki po Sokołowsku, wydawane poza – Niemcami – także w Budapeszcie, Zurichu, Paryżu, Wiedniu, Warszawie i Petersburgu. Największy napływ gości miał miejsce na przełomie XIX i XX wieku. W pierwszych 26 latach istnienia zakład przyjął 5800 pacjentów. Nieustannie rozrastała się również infrastruktura sanatorium. W 1901 r. dla licznie napływających gości z Rosji, wybudowano cerkiew obrządku prawosławnego. Po I wojnie światowej, znaczenie sanatoriów przeciwgruźlicznych zaczęło spadać, a renomę zaczęły zdobywać inne miejscowości, jak na przykład Davos, Sokołowsko przekształciło się w stację klimatyczną i ośrodek sportów zimowych. Studia na kierunku Biologia i zdrowie człowieka mają za zadanie wykształcenie specjalistów gotowych do działalności na rzecz ochrony, promowania i wspomagania zdrowia ludzi oraz w zakresie zdrowia środowiskowego. W trakcie studiów przekazywana jest wiedza na temat podstawowych zasad funkcjonowania ludzkiego organizmu, psychologii zdrowia, bioetyki, genetyki człowieka, etiologii chorób cywilizacyjnych. Studenci uzyskują umiejętność obsługi biologicznych i medycznych baz danych. Uczą się oceny czynników środowiskowych zagrażających zdrowiu i oceny warunków pracy pod względem wpływu na zdrowie. Nabywają umiejętności w świadczeniu usług pielęgnacyjnych i terapeutycznych oraz prowadzenia poradnictwa na temat poprawy świadomości społecznej w zakresie zdrowego stylu życia.

Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Interesuje Cię chemia, biologia, medycyną
- Chcesz pomagać ludziom, jesteś osobą empatyczną
- Lubisz rozwiązywać zagadki
- Umiesz w jasny i prosty sposób przekazać posiadaną wiedzę
- Masz analityczny umysł

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Wolisz przedmioty humanistyczne
- Brak Ci cierpliwości, dociekliwości
- Jesteś osobą zamkniętą w sobie
- Nie lubisz pracy badawczej
- Jesteś słabego zdrowia

Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Fizyczne i chemiczne podstawy życia
- Biochemia
- Genetyka człowieka
- Budowa i fizjologia człowieka: ruch i integracja nerwowa
- Podstawy bioinformatyki
- Mikrobiologia medyczna
- Parazytologia ogólna i kliniczna
- Kondycja biologiczna człowieka i metody jej ocen
- Podstawy biogerontologii
- Auksjologia i metody oceny zdrowia dziecka

Możliwości zatrudnienia i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Biologia i zdrowie człowieka mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Jednostkach ochrony zdrowia
- Laboratoriach diagnostycznych
- Ośrodkach terapeutycznych
- Fundacjach zajmujących się promocją zdrowia
- Przedsiębiorstwach farmaceutycznych

Absolwent studiów Biologia i zdrowie człowieka może pracować m.in. jako:

- Pracownik laboratorium
- Edukator
- Operator sprzętu diagnostycznego
- Asystent specjalistów medycznych
- Pracownik gabinetu odnowy biologicznej

Możliwości kształcenia:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Typ studiów: studia I stopnia, stacjonarne

Wydział: Wydział Biologii

Kierunek: Biologia i zdrowie człowieka

Adres: ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6, 61-614 Poznań

Telefon: 61 829 55 59

e-mail: malgorzata.plaga@amu.edu.pl

www: <https://biologia.amu.edu.pl/strona-glowna>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi

ul. ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź

tel. 42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255

e-mail: centrum@wup.lodz.pl

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.