

Nazwa w języku polskim: Historia medycyny

Dane dotyczące zajęć:
Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Inżynierii Biomedycznej // dr inż. Anna Filipowska
Course offered by: Faculty of Biomedical Engineering // dr inż. Anna Filipowska

Język wykładowy:
polski
Language:
Polish
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Zapoznanie się z najważniejszymi odkryciami w historii medycyny.
Short description:
Opis:
Treści programowe Wykład: 1. Początki historii medycyny (starożytna medycyna w Chinach, Egipcie, Grecji oraz Rzymie), medycyna średniowieczna. 2. Historia medycyny związana z rozwojem nauki na temat anatomii oraz układu krwionośnego. Anatomia człowieka w sztuce renesansu. Przedstawienie odkryć Wesaliusza i William Harvey. 3. Przedstawienie odkryć Ambroise Paré nazywanego ojcem współczesnej chirurgii. 4. Historia epidemii trądu, czarnej ospy, dżumy, tyfusu 5. Odkrycie bakterii. 6. Historia szczepień ochronnych 7. Historia biotechnologii. 8. Odkrycia Pasteura i Kocha 9. Odkrycie stetoskopu. 10. Rozwój anestezjologii. 11. Odkrycie promieniowania rentgenowskiego. 12. Odkrycie insuliny. 13. Hodowla tkankowa, antybiotyki. 14. Odkrycia grup krwi. 15. Malaria-odkrycie chininy 16. Transplantologia 17. Światłolecznictwo 18. Żelazne płuco 19. Antyseptyka
Wykład: • stacjonarne: 30h • niestacjonarne: 18h
Liczba punktów ECTS: 2
Description:
Literatura:
1. Bronisław Sbyda Dzieje Medycyny Wydawnictwo PZWL 2. Gerald W. Friedland, Meyer Friedman, Krótka historia medycyny, Wydawnictwo RM 3. Dr. Ludwik Gross Ludzkość w walce o zdrowie , Trzaska Evert i Michalski, Warszawa,

Bibliography:**Efekty uczenia się:**

Wiedza: zna i rozumie

Procesy związane z funkcjonowaniem różnych układów i narządów (K1A_W01)

Podstawowe pojęcia niezbędne do rozumienia społecznych, ekonomicznych, pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej (K1A_W03)

Podstawowe pojęcia w zakresie chemii organicznej i przebiegu i regulacji szlaków metabolicznych (K1A_W01).

Kompetencje społeczne: jest gotów do

Krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbierania treści (K1A_K01)

Przestrzegania zasad etyki zawodowej (K1A_K02)

Learning outcomes:**Metody i kryteria oceniania:**

Wykład

Zaliczenie pisemne w formie testu zawierającego pytania otwarte lub wielokrotnego wyboru Kryterium zaliczenia: minimum 55% poprawnych odpowiedzi.

Prezentacja na temat historii medycyny.

Assessment methods and assessment criteria:**Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:****Element of course groups in various terms:**

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
przedmioty obieralne studia stacjonarne i niestacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny elective courses full-time and part-time studies degree - any field of study - any semester - any	2024/2025	