

Podstawy prawne organizacji laboratorium - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Podstawy prawne organizacji laboratorium
Kod przedmiotu	13.1-WB-Biol2P-OrgLab-S19
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. Beata Machnicka, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z organizacją laboratoriów medycznych w oparciu o podstawy prawne.

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości dotyczące funkcjonowania laboratoriów oraz zasad bezpieczeństwa.

Zakres tematyczny

Rozporządzenia oraz Normy dotyczące działania laboratoriów medycznych. Zasady organizacji laboratoriów, zasady bezpieczeństwa w laboratorium, klasy bezpieczeństwa biologicznego. Standardy jakości dla laboratorium, systemy zapewniające jakość badań laboratoryjnych, dobra praktyka laboratoryjna, wewnętrzna i zewnętrzna kontrola jakości, laboratoria referencyjne.

Metody kształcenia

Wykład w postaci prezentacji multimedialnej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna podstawowe zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy	K_W24	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Zna ogólne zasady przedsiębiorczości	K_W25	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Potrafi wyszukać, gromadzić i przetwarzać informacje z różnych źródeł	K_U02	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	K_K09	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Potrafi wykorzystać praktycznie wiedzę z zakresu prawodawstwa	K_U09	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Potrafi podjąć działania w sposób przedsiębiorczy	K_K05	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi w kolokwium zaliczeniowym

Literatura podstawowa

- Aktualne Rozporządzenia Ministra Zdrowia dotyczące warunków, jakie powinno spełniać medyczne laboratorium diagnostyczne, standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych.
- Norma PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 dotycząca kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących.

3. Dobra praktyka laboratoryjna w badaniach nieklinicznych, praca zbiorowa – OECD, Instytut Medycyny Pracy Wydawnictwo Łódź 1999

3. Solnica B. Sztefko K. Medyczne laboratorium diagnostyczne. Metodyka i aparatura. Wyd. PZWL, 2015.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Beata Machnicka, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 16-04-2021 15:37)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ