

Kwestionariusz nabytych umiejętności Studenta

.....

Kierunek studiów

.....

Imię i Nazwisko Studenta

.....

.....

Pieczętka Jednostki realizującej praktykę

Nr indeksu

.....

Termin praktyki

Lp.	Efekty uczenia się	Opanowanie przedmiotowych efektów uczenia się *			
		Bardzo dobrze	Dobrze	Dostatecznie	Bardzo słabo
Wiedza					
1.	Wykazuje znajomość organizacji żywej materii, zna fizyczne podstawy procesów fizjologicznych.				
2.	Zna podstawowe metody badania genomu, transkryptomu, proteomu.				
3.	Wykazuje zrozumienie możliwości wykorzystania materiału biologicznego w biotechnologii.				
4.	Zna zasady prowadzenia diagnostyki genetycznej, mikrobiologicznej, immunodiagnostyki i diagnostyki nowotworów.				
5.	Zna zasady higieny i bezpieczeństwa pracy; zna zasady pracy w laboratorium analiz chemicznych, fizycznych i instrumentalnych.				
6.	Posiada świadomość miejsca biotechnologii medycznej w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia jak i znaczenia biotechnologii medycznej w dziedzinie nauk medycznych.				
Umiejętności					
1.	Posiada umiejętność wykonania podstawowych czynności laboratoryjnych.				
2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w laboratorium chemicznym, analitycznym, mikrobiologicznym, molekularnym.				

3.	Przeprowadza obserwacje w laboratorium badawczym; posiada umiejętność postępowania z materiałem zakaźnym.				
4.	Posiada podstawowe umiejętności i kompetencje w aspekcie pracy w laboratoriach posługujących się technikami inżynierii genetycznej, bezpiecznej pracy w aspekcie manipulacji genowych ich projektowania i weryfikacji.				
5.	Umie identyfikować drobnoustroje na podstawie cech morfologicznych oraz właściwości biochemicznych, antygenowych i hodowlanych; potrafi wykorzystać metody immunologiczne oraz techniki biologii molekularnej w diagnostyce genetycznej, mikrobiologicznej i diagnostyce nowotworów.				
6.	Potrafi prowadzić dziennik laboratoryjny z opisem obserwacji przeprowadzanych doświadczeń/analiz oraz potrafi wykonywać pisemne sprawozdania z przeprowadzonych oznaczeń; potrafi korzystać z obcojęzycznego piśmiennictwa zawodowego.				

Kompetencje

1.	Rozumie potrzebę ustawicznego uczenia się.				
2.	Posiada świadomość własnych ograniczeń, korzysta z rad opiekunów; okazuje szacunek wobec współpracowników i troskę o ich wspólne dobro.				
3.	Jest zdolny do wspomagania innych w procesie nauki/pracy; potrafi pracować w zespole.				
4.	Uczestniczy w działaniach grupy wykonującej zadanie.				
5.	Potrafi postępować zgodnie z zasadami etycznymi i uregulowaniami prawnymi związanymi z wykonywanym zawodem; potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonaniem pracy zawodowej.				
6.	Posiada umiejętność wprowadzania zasad bezpieczeństwa, higieny pracy i ergonomii.				
7.	Podejmuje wykonywanie zadań zawodowych w sposób odpowiedzialny i zapewniający bezpieczeństwo.				

*Wypełnia Opiekun Praktyk z ramienia Instytucji/Gabinetu wstawiając znak X w wybranej pozycji

Ocena i spostrzeżenia o Studencie

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Podpis Opiekuna Praktyki z ramienia Jednostki,
w której realizowana była praktyka zawodowa