

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach  
DZIEKANAT  
Wydziału Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu  
ul. Jedności 8, 41-200 Sosnowiec  
Tel. 32 364 11 20, fax 32 364 11 34

## Kwestionariusz oceny 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
<b>Wiedza</b>					
1.	Ma poszerzoną i ugruntowaną wiedzę z zakresu fizykochemicznych, biologicznych i biochemicznych podstaw funkcjonowania organizmów. (K2_W01) Zna przyczyny, objawy i sposoby diagnozowania wybranych zaburzeń chorobowych. Uświadamia sobie relacje między objawem a chorobą. (K2_W09) Wykazuje znajomość zasad monitoringu biologicznego. Rozumie znaczenie biomarkerów i bioindykatorów w ocenie zdrowia i ocenie jakości środowiska. (K2_W10)				
2.	Zna specjalistyczne metody badania genomu, transkryptomu, proteomu i rozumie ich wykorzystanie w naukach podstawowych i klinicznych. (K2_W08) Ma ugruntowaną i poszerzoną wiedzę z zakresu prowadzenia diagnostyki molekularnej, mikrobiologicznej i immunodiagnostyki. (K2_W11) Zna nowoczesne laboratoryjne techniki diagnostyczne i identyfikacyjne stosowane w naukach biomedycznych. (K2_W27)				

3.	Rozumie zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanej w laboratoriach badawczych związanych z biotechnologią medyczną. (K2_W18) Ma wiedzę na temat błędów w wykonywaniu prowadzonych badań i oznaczeń. (K2_W19)				
4.	Wykazuje zrozumienie zasad prawnych, organizacyjnych i etycznych uwarunkowań działalności zawodowej biotechnologa. (K2_W20) Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i przemysłowej. (K2_W28)				
<b>Umiejętności</b>					
1.	Posiada umiejętność efektywnego komunikowania się (K2_U01) oraz potrafi przekazywać wiedzę o istocie wykonywanych przez siebie działań zawodowych i czynności laboratoryjnych. (K2_U02)				
2.	Potrafi posługiwać się specjalistycznym sprzętem i aparaturą stosowanymi w laboratoriach: molekularnych, mikrobiologicznych i analitycznych. (K2_U03)				
3.	Potrafi sformułować plan działań pozwalających na ocenę aktywności wybranych czynników stosowanych w procedurach biomedycznych. (K2_U09)				
4.	Stosuje technologie informacyjne do wyszukiwania potrzebnych informacji oraz do samodzielnego i twórczego rozwiązywania problemów. (K2_U10)				
5.	Posiada umiejętność wykorzystania literatury przedmiotu i nabytej w trakcie studiów wiedzy w procesie planowania i realizacji działań badawczych. (K2_U15) Potrafi zaplanować właściwe pomiary i analizy w prowadzonej procedurze badawczej. (K2_U16)				
6.	Potrafi opracować pisemnie wyniki badań z użyciem poprawnej terminologii stosowanej w zakresie biotechnologii medycznej. (K2_U19) Potrafi analizować uzyskiwane wyniki badań i formułować odpowiednie wnioski. (K2_U20)				
<b>Kompetencje</b>					
1.	Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy specjalistycznej przez całe życie i potrafi dobrać właściwe źródła wiedzy i metody uczenia dla siebie i innych. (K2_K01) Samodzielnie rozwija własne umiejętności zawodowe. (K2_K02) Ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej. (K2_K03)				
2.	Potrafi wykazać się przedsiębiorczością i pomysłowością w działaniu związanym z realizacją zadań zawodowych. (K2_K04) Rozumie ważność działań zespołowych i potrafi brać odpowiedzialność za wyniki wspólnych działań. (K2_K06) Umie analizować i efektywnie realizować przydzielone zadanie. (K2_K07) Ma świadomość odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, szczególności w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób. (K2_K08)				

\*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