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 w laboratorium kontroli leków

…….

Kierunek Studiów

…….

Imię i Nazwisko Studenta …….

…….. Pieczątka Jednostki

Nr indeksu

…….

Termin praktyki

Lp.	Efekty uczenia się	Opanowanie przedmiotowych efektów uczenia się *			
		Bardzo dobrze	Dobrze	Dostatecznie	Bardzo słabo
Wiedza					
1.	Zna i opisuje klasyczne metody analizy ilościowej: analizę wagową, analizę objętościową, alkacymetrię, redoksymetrię, argentometrię, kompleksonometrię i analizę gazową.				
2.	Zna klasyfikację instrumentalnych technik analitycznych, objaśnia podstawy teoretyczne i metodyczne technik spektroskopowych, elektrochemicznych, chromatograficznych i spektrometrii mas oraz tłumaczy zasady funkcjonowania aparatów stosowanych w tych technikach. zna kryteria wyboru metody analitycznej oraz zasady walidacji metody analitycznej.				
3.	Zna preparatykę i metody analizy związków organicznych.				
4.	Zna nazewnictwo, skład, strukturę i właściwości poszczególnych postaci leku. zna wymagania stawiane różnym postaciom produktów leczniczych, w szczególności wymagania farmakopealne.				
5.	Zna i rozumie metody badań oceny jakości postaci leku.				

Umiejętności					
1.	Dobiera metodę analityczną do rozwiązania konkretnego zadania analitycznego oraz przeprowadza jej walidację.				
2.	Wykonuje analizy jakościowe i ilościowe pierwiastków oraz związków chemicznych metodami klasycznymi i instrumentalnymi oraz ocenia wiarygodność wyniku analizy w oparciu o metody statystyczne				
3.	Przeprowadza kontrolę jakości substancji do celów farmaceutycznych oraz leków zgodnie z wymaganiami farmakopealnymi. proponuje odpowiednią metodę analityczną do określonego celu i przeprowadza walidację metody analitycznej. ocenia prawidłowość doboru warunków wytwarzania substancji leczniczych mających wpływ na jakość produktów leczniczych				
4.	Wykrywa kwalifikujące się do zgłoszenia do nadzoru farmaceutycznego wady jakościowe produktu leczniczego na podstawie jego obserwacji.				
5.	Określa metodami makro- i mikroskopowymi tożsamość surowca roślinnego.				
6.	Stosuje techniki i metody analityczne oraz biologiczne w badaniach jakościowych i ilościowych substancji czynnych. przeprowadza analizę substancji leczniczej metodami farmakopealnymi oraz dokonuje jej izolacji z produktu leczniczego. interpretuje wyniki uzyskane w zakresie oceny jakości substancji do celów farmaceutycznych oraz potwierdza zgodność uzyskanych wyników.				
Kompetencje					
1.	Posiada nawyk korzystania z technologii informacyjnych do wyszukiwania i selekcjonowania informacji. wyciąga i formułuje wnioski z własnych pomiarów i obserwacji.				
2.	Posiada umiejętność pracy w zespole. Wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów.				
3.	Potrafi dostrzegać i rozpoznawać własne ograniczenia oraz dokonywać samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.				

*Wypełnia Opiekun Praktyk z ramienia Jednostki wstawiając znak X w wybranej pozycji

Ocena i spostrzeżenia o Studencie

……

……

……

……

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