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

…….

Nr indeksu

…….

Termin praktyki

…….

Pieczątka Jednostki

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 (klasycznej i instrumentalnej) oraz zasady walidacji metody analitycznej;				
3.	Zna preparatykę związków organicznych 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, w formie krojonej i sproszkowanej, w tym jako składnika mieszanki ziołowej i mieszaniny surowców sproszkowanych				
6.	Stosuje techniki i metody analityczne oraz biologiczne w badaniach jakościowych i ilościowych substancji czynnych występujących w surowcach roślinnych; 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.				

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

Ocena i spostrzeżenia o Studencie

……

……

……

……

Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

……..

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