

SYLABUS PRZEDMIOTU Nośniki Leków

[illegible]

	Umiejętności: • potrafi planować i wykonywać eksperymenty dotyczące przygotowania różnych nośników leków oraz zna metody zamykania w nich substancji aktywnych oraz potrafi analizować otrzymane wyniki. • potrafi planować i wykonywać badania fizykochemiczne otrzymanych nośników leków oraz analizować otrzymane wyniki. • potrafi korzystać ze źródeł informacji naukowej w celu aktualizacji wiedzy oraz ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych. Kompetencje społeczne: • potrafi krytycznie ocenić informacje z zakresu chemii Medycznej. • rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu nośników leków i ich wykorzystania. • potrafi pracować w grupie nad wspólnym zadaniem badawczym.	K_U01 K_U02 K_U07 K_K01 K_K02 K_K04
15.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>) 1. Emulsions and nanosuspensions for the formulation of poorly soluble drugs. eds. R.H. Muller, S. Benita, B. Bohm. Medpharm Scientific Publishers, Stuttgart 1998 2. D.D.Lasic Liposomes: From physics to applications. Elsevier Science B.V., Amsterdam 1995 3. Handbook of nonmedical applications of liposomes. Vol.1 -4, ed. by Danilo D. Lasic, Yechezkel Barenholz, CRC Press, Boca Raton 1996.	
16.	Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia:	
17.	Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu: wykład: egzamin pisemny 1,5 godziny.	
18.	Nakład pracy studenta	
	forma działań studenta	liczba godzin na realizację działań
	zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym: - wykład:	15 h
	praca własna studenta (w tym udział w pracach grupowych) np.: - przygotowanie do egzaminu:	15 h
	Suma godzin	30 h
	Liczba punktów ECTS	1