

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0916.4.FAR.B/C.HF	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Historia farmacji
	angielskim	<i>History of pharmacy</i>

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	FARMACJA
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr hab. Beata Wojciechowska prof. UJK
1.6. Kontakt	beata.wojciechowska@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	podstawowa wiedza z zakresu historii

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	sale dydaktyczne UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Metoda podająca - wykład	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Rembieliński R., Kuźnicka B., Historia farmacji, Warszawa 1987; 2. Drygas A., Zarys dziejów farmacji, Gdańsk 1994; 3. Roeske, W. Polskie apteki, Wrocław 1991; 4. Drygas A., Narodziny leku (w:) Historia medycyny pod red. Brzezińskiego T., Warszawa 1995, s.124-167.
	uzupełniająca	1. Hager T., Dziesięć leków, które ukształtowały medycynę, Poznań 2019; 2. Goetz T., Cudowny lek. Robert Koch, Ludwik Pasteur i prątki gruźlicy, Kraków 2015.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu <i>Wykłady</i> C1. Zapoznanie studentów z dziejami myśli farmaceutycznej w kontekście rozwoju cywilizacji. C2. Przedstawienie studentom rozwoju wiedzy o leku i terapii. C3. Zaprezentowanie studentom etapów kształtowania się zawodu aptekarza i farmaceuty.
4.2. Treści programowe <i>Wykłady</i> 1. Leki w społeczeństwach pierwotnych i najdawniejszych cywilizacjach. 2. Wiedza o lekach w starożytnej Grecji i Rzymie. 3. Medykamenty średniowieczne. Zasługi Arabów. 4. Aptekarstwo w Europie i w Polsce do końca XVIII w. 5. Rozwój lekoznawstwa w XVI-XVIII w. 6. Nauki farmaceutyczne w XIX i początkach XX wieku. 7. Rozwój badań nad lekami w II poł. XX wieku. Powstanie i rozwój przemysłu farmaceutycznego. Światowe Organizacje farmaceutyczne.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	historię aptekarstwa i zawodu farmaceuty oraz kierunki rozwoju kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu farmaceuty, a także światowe organizacje farmaceutyczne i inne organizacje zrzeszające farmaceutów.	FAR_E.W27.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																						
Efekty przedmiotowe (symbol)		Sposób weryfikacji (+/-)																				
		Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium* ustne			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)* np. test - stosowany w e- learningu		
		Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
		W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01					+																	

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, 61- 68 % odpowiedzi poprawnych.
	3,5	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela. 69-76 % odpowiedzi poprawnych.
	4	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. 77-84% odpowiedzi poprawnych.
	4,5	Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. 85-92 % odpowiedzi poprawnych.
	5	Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji. 93-100 % odpowiedzi poprawnych.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	15	
Udział w wykładach	15	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	10	
Przygotowanie do kolokwium ustnego	10	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....