



Przedmiot:
Pracownia ultrasonograficzna (praktyki śródroczne)

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026 / 2027
Wydział	Nauka o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	II Rok , II stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	II Zakład Radiologii Klinicznej 1W12 02-097 Warszawa ul. Banacha 1a 0-22 599-23-00
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab. n. med. Edyta Maj 0-22 599-23-00
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. n. med. Magdalena Januszewicz magdalena.januszewicz@wum.edu.pl 0-22 599-23-00 Dr n. med. Maciej Jaworski 0-22 599-23-00 maciej.jaworski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Prof. dr hab. n. med. Magdalena Januszewicz magdalena.januszewicz@wum.edu.pl Dr n. med. Maciej Jaworski maciej.jaworski@wum.edu.pl

	0-22 599-23-00
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Magdalena Januszewicz Dr n. med. Maciej Jaworski Dr hab. n. med. Krzysztof Bartnik

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	II Rok , semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	2.0 pkt.
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)		40 godzin	
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10 godzin	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	
C2	
C3	

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)

zgodnie ze standardami uczenia się	
------------------------------------	--

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

--	--

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U14.	Wykonać i zinterpretować badanie USG w protokołach ratunkowych
B.U16.	Prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

Umiejętności – Absolwent potrafi:

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Zajęcia praktyczne w Pracowni USG	Praktyczna nauka wykonywania i interpretacji badań USG w protokołach ratunkowych oraz prowadzenia dokumentacji medycznej związanej z wykonywanymi badaniami .	

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.U14. B.U16.	Obecność obowiązkowa na zajęciach praktycznych. Zaliczenie w semestrze zimowym/letnim.	Zaliczenie na podstawie listy obecności . Każda nieobecność (urlop, zwolnienie) musi zostać odrobiona po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za prowadzenie zajęć.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie praktyki śródroczne odbywają się stacjonarnie w II Zakładzie Radiologii Klinicznej, ul. Banacha 1a.

Proszę o kontakt przedstawiciela grupy z sekretariatem II ZRK najlepiej 2 tygodnie przed rozpoczęciem semestru w godzinach 8:00 – 14:00. Telefon kontaktowy 22 599-23-00. Adres e-mail: zrk.csk@uckwum.pl

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich