



## Urologia

<b>1. METRYCZKA</b>	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Wydział Nauki o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Klinika Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Czynnościowej 1M7
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. Piotr Radziszewski
Koordynator przedmiotu	Dr n. med. Tomasz Piecha 22 502 17 11 tomasz.piecha@wum.edu.pl tomasz.piecha@uckwum.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n. med. Tomasz Piecha 22 502 17 11 tomasz.piecha@wum.edu.pl tomasz.piecha@uckwum.pl
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Piotr Radziszewski Dr hab. n. med. Tomasz Borkowski Dr n. med. Adam Dorobek Dr n. med. Waldemar Szabłoński

	Dr hab. n. med. Łukasz Zapała Dr n. med. Tomasz Piecha Dr hab. n. med. Piotr Zapała Dr n. med. Aleksander Ślusarczyk Dr n. med. Sylwia Bender
--	---

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
Rok i semestr studiów	Rok II semestr letni	Liczba punktów ECTS	1.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		4h	1/5
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		16h	4/5
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Definiowanie objawów i przebiegu najczęstszych schorzeń układu moczowego
C2	Charakteryzowanie postępowania w stanach nagłych występujących w urologii
C3	Przedstawienie postępowania w urazach układu moczowo – płciowego

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

<b>Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:</b>	
W1	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych ostrych stanów urologicznych
W2	zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych procedur inwazyjnych w leczeniu ostrych stanów urologicznych
<b>Umiejętności – Absolwent* potrafi:</b>	
U1	Potrafi wykonać podstawowe procedury inwazyjne w ostrych stanach urologicznych

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

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>Numer efektu uczenia się</b>	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> <b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	
W2	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	
U2	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	
K2	

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
Wykład 1	Podstawy Urologii. Stany nagłe w Urologii	W1, W2,
Wykład 2	Przypadki kliniczne - ostre stany urologiczne	W1, W2,
Ćwiczenia	Udział w ostrym dyżurze urologicznym. Triage ostrodyżurowych przypadków urologicznych. Diagnostyka ostrodyżurowa przypadków urologicznych. Przygotowanie do ostrodyżurowych interwencji urologicznych. Udział w podstawowych zabiegach urologicznych w ramach ostrego dyżuru.	W1, W2, U1

<b>7. LITERATURA</b>
<b>Obowiązkowa</b>
„UROLOGIA - podręcznik dla studentów”, (red). A. Borkowski, PZWL 2006)
<b>Uzupelniająca</b>
European Association of Urology Guidelines <a href="https://uroweb.org/individual-guidelines/non-oncology-guidelines/">https://uroweb.org/individual-guidelines/non-oncology-guidelines/</a>

<b>8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
<b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>	<b>Sposoby weryfikacji efektu uczenia się</b>	<b>Kryterium zaliczenia</b>
W1, W2, U1	Aktywny udział w ćwiczeniach. Obecność na wykładach. Kolokwium ustne.	Znajomość podstawowych zagadnień omawianych podczas wykładów potwierdzone prawidłową odpowiedzią na 2 z 3 pytań ustnych podczas kolokwium ustnego.

<b>9. INFORMACJE DODATKOWE</b>
<p>Ćwiczenia obejmują odbycie 2 dyżurów urologicznych. Dyżur rozpoczyna się o godzinie 14:30 i trwa do 20:30. Zaliczenie jest dokumentowane pieczętą asystenta (lekarz dyżurny Kliniki Urologii w danym dniu) w karcie zaliczenia. Zaliczenie zajęć odbywa się w ostatnim dniu ćwiczeń w formie kolokwium ustnego.</p> <p>Grafik zajęć oraz wykładów będzie udostępniony w osobnym pliku.</p>

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.

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