

# Urologia

Nazwa kierunku	Ratownictwo Medyczne	Poziom kształcenia		Studia pierwszego stopnia		
		Forma studiów		Stacjonarne		
Nazwa przedmiotu (modułu)	Urologia	Kod przedmiotu (modułu)	URO	Punkty ECTS	1	
Jednostka realizująca moduł (przedmiot)	Wydział Społeczno-Medyczny					
Status przedmiotu (modułu)	Rok	Semestr	Forma zajęć i liczba godzin			
			Wykład	Ćwiczenia	Symulacja	ZP
Nauki kliniczne	III	VI	10	10	10	-
		Forma zaliczenia	ZAO	ZAO	ZAO	ZAO
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu					
Dyscyplina nauki	Nauki o zdrowiu					
Osoba odpowiedzialna za przedmiot						
Osoba/osoby prowadzące przedmiot						
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, patologii.					
Cel kształcenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzyskanie wiedzy z zakresu ostrych i przewlekłych stanów chorobowych układu moczowego u kobiet i moczowo-płciowego u mężczyzn</li> <li>• Uzyskanie wiedzy z zakresu cewnikowania pęcherza moczowego</li> <li>• Kształtowanie umiejętności rozpoznawania objawów ostrych i przewlekłych stanów chorobowych układu moczowego i moczowo-płciowego</li> <li>• Kształtowanie umiejętności postępowania w ostrych i przewlekłych stanach chorobowych układu moczowego i moczowo-płciowego</li> <li>• Kształtowanie umiejętności zakładania, wymiany i usuwania cewników moczowych</li> </ul>					
Przedmiotowe efekty uczenia się (symbol)	Efekty uczenia się			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
URO_K_W01	Przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek			C.W30.		
URO_K_W02	Zasady cewnikowania pęcherza moczowego			C.W97.		
URO_K_U01	Zakładać cewnik do pęcherza moczowego			C.U23.		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>						
Symbol i nr zajęć	Treść zajęć				Liczba godzin	
<b>Forma zajęć: wykłady</b>						
W01	Anatomia i fizjologia układu moczowego u kobiet i moczowo-płciowego u mężczyzn.				2	
W02	Przyczyny, objawy, diagnostyka i postępowanie w chorobach nerek.				4	

W03	Cewnikowanie pęcherza moczowego – podstawy teoretyczne.	2	
W04	Funkcjonowanie pacjenta po cewnikowaniu, jakość życia.	2	
<b>Razem godzin: wykłady</b>		<b>10</b>	
<b>Forma zajęć: ćwiczenia</b>			
C01	Diagnostyka pacjenta z dolegliwościami ze strony układu moczowego i moczowo-płciowego.	2	
C02	Postępowanie u pacjentów z chorobami nerek.	2	
C03	Podstawowe procedury urologiczne.	2	
C04	Cewnikowanie pęcherza moczowego.	4	
<b>Razem godzin - ćwiczenia</b>		<b>10</b>	
<b>Forma zajęć: symulacja</b>			
S01	Zakładanie cewników moczowych – sposób postępowania.	4	
S02	Usuwanie i wymiana cewników moczowych – sposób postępowania.	3	
S03	Cewnikowanie - postępowanie w sytuacjach trudnych i niestandardowych.	3	
<b>Razem godzin - symulacja</b>		<b>10</b>	
<b>Metody kształcenia, sposób realizacji oraz oceny:</b>			
Wykłady z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia z użyciem dostępnych do powszechnego obrotu wyrobów medycznych Ćwiczenia symulacyjne na fantomach z informacją zwrotną w zakresie skuteczności prowadzonych działań			
<b>Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i warunki zaliczenia</b>			
Symbol efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji (przy każdym efekcie kształcenia proszę wpisać właściwy kod): <i>WER01 – test wiedzy, WER02 – ustny sprawdzian wiedzy, WER03 – praca pisemna, WER04 – praca pisemna z obroną, WER05 – prezentacja, WER06 – zadanie praktyczne lub projektowe, WER07 – zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, WER08 – obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego, WER09 – kontrola i ocena przebiegu praktyk, WER10 – inne (proszę podać jaki?)</i>		
URO_K_W01	WER01	Ocena w skali od 2,0 do 5,0; Za każdy efekt kształcenia student musi uzyskać ocenę pozytywną.	
URO_K_W02	WER01		
URO_K_U01	WER08		
<b>Obciążenie pracą studenta</b>			
Godziny pracy studenta	Forma aktywności	Godziny szczegółowo	Łącznie godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Wykłady	10 godz.	10
	Ćwiczenia	10 godz.	10
	Symulacja	10 godz.	10
<b>Łącznie obciążenie studenta</b>			<b>30</b>
<b>Literatura podstawowa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urologia : ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów / redakcja naukowa Tomasz Drewna, Kajetan Juszcak. - Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018</li> <li>2. Urologia na dyżurze / David Thurtle, Suzanne Biers, Michał Sut, James Armitage ; redakcja naukowa wydania polskiego Artur A. Antoniewicz. - Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018.</li> </ol>		
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Davidson : choroby wewnętrzne. Tom 1 / redakcja Stuart H. Ralston, Ian D. Penman, Mark W. J. Strachan, Richard P. Hobson ; ilustracje: Robert Britton ; tłumaczenie z języka angielskiego: Natasza Błaszczyna, Przemysław Pótorak, Joanna Ratuszyńska,</li> </ol>		

Marek Ziarkiewicz. - Wydanie II polskie / redakcja naukowa Jacek Różański. -  
Wrocław : Edra Urban & Partner © copyright 2020.

### Formy oceny – szczegóły

Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
URO_K_W01 URO_K_W02	Uzyskanie 18 i mniej punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 19-23 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 24-27 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 28-30 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.
URO_K_U01	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty

### Oświadczenie i podpis prowadzącego zajęcia

Oświadczam, że treści programowe zawarte w niniejszym sylabusie są rezultatem mojej indywidualnej pracy twórczej wykonywanej w ramach stosunku pracy /współpracy wynikającej z umowy cywilnoprawnej oraz że osobom trzecim nie przysługują z tego tytułu autorskie prawa majątkowe

Data.                      Imię i nazwisko, podpis

### Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Klaudiusz Nadolny

### Akceptacja dziekana wydziału

Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Agnieszka Banasikowska