



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2020-2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	TREŚCI Z ZAKRESU UROLOGII THE UROLOGY CONTENT								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
									Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy			
									AUMED	A			
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	II							Semestr studiów:	X zimowy <input type="checkbox"/> letni				
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Zabiegowego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>					20								
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	10												

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Semestr letni:													
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne													
Razem w roku:													
Zakład Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Zabiegowego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie					20								
Kształcenie zdalne	10												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Opanowanie wiedzy z zakresu urologii. C2. Nabycie umiejętności rozpoznawania problemów urologicznych. C3. Opanowanie wskazań do leczenia urologicznego.													
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się			Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol		
AUMED. W06	Zna podstawowe objawy chorób układu moczowego							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W07	Wymienia rodzaje badań obrazowych i endoskopowych stosowanych w urologii i potrafi ocenić ich przydatność							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W08	Zna mechanizmy najczęściej spotykanych urazów układu moczowo-płciowego i potrafi zaproponować badania niezbędne do ich rozpoznania .							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W09	Posiada wiedzę dotyczącą etiopatogenezy, objawów, metod rozpoznawania i leczenia kamicy układu moczowego							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W10	Wymienia najczęściej spotykane choroby gruczołu krokowego, zna ich objawy i metody leczenia							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W11	Posiada wiedzę dotyczącą zakażeń dróg moczowych oraz potrafi określić badania bakteriologiczne niezbędne do potwierdzenia zakażenia i wdrożenia odpowiedniego leczenia (posiewy, wymazy)							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W12	Zna podstawowe problemy związane z andropauzą i dysfunkcjami seksualnymi u mężczyzn							Test zaliczeniowy			W		
AUMED. W13	Potrafi rozpoznać wysiłkowe nietrzymanie moczu u kobiet i zaproponować odpowiednie leczenie							Test zaliczeniowy			W		

AUMED. U06	Potrafi ustalić wskazania do cewnikowania pęcherza moczowego	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U07	Określi konieczność odprowadzenia moczu z górnych dróg moczowych przy pomocy nefrostomii	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U08	Wykaże znajomość metod przygotowania pacjenta do zabiegów na drogach moczowych ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów wykonywanych metodami endowizji (cystoskopia, ureteroskopia, resekcje przezcewkowe)	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U09	Zna zasady przygotowania pacjentów do biopsji stercza	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U10	Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji pacjentów z założonym drenażem górnych dróg moczowych (cewnik szynujący „S”, przezskórna przetoka nerkowa)	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U11	Potrafi zinterpretować wynik badania PSA (stany zapalne, łagodny rozrost stercza, rak stercza)	Wykonanie zleconego zadania	CK
AUMED. U12	Umie ocenić znaczenie krwimoczu, jako istotnego, a jednocześnie niespecyficznego objawu chorób układu moczowego	Wykonanie zleconego zadania	CK

**Obciążenie studenta**

1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	20
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	-
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	-
Sumaryczny nakład pracy studenta:	30
Punkty ECTS za przedmiot:	2,5

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

**Wykłady**

1. Zakażenia układu moczowego.
2. Nowotwory układu moczowego.
3. Stany ostre w urologii.
4. Kamica moczowa

**Ćwiczenia kliniczne**

1. Objawy i metody rozpoznawania chorób układu moczowo-płciowego.
2. Kamica moczowa
3. Nietrzymanie moczu
4. Stany ostre w urologii.

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Borkowski A. Urologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL. Warszawa 2015.
2. Siroky MB, Oates RD, Babayan RK. Podręcznik urologii. Diagnostyka i leczenie. Czelej Lublin 2006.
3. Alan J. Wein. Campbell-Walsh. Urology. 12th Edition. Elsevier. 2020.

<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)		
1. Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii układu moczowego.		
2. Wiedza z zakresu patofizjologii układu moczowego.		
3. Umiejętność zebrania wywiadu oraz badania klinicznego pacjenta.		
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)		
UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach		
<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b> <sup>1</sup> Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.		
Zaliczenie Ćwiczeń klinicznych	zaliczone	Student ma wiedzę i umiejętności, rozwiązuje zadania problemowe (jedno z U6-U12), wymagane czynności wykonuje zgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje kreatywność i zaangażowanie. Potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Wobec pacjenta przejawia empatię i poszanowanie godności osobistej
	niezaliczone	Student nie ma wiedzy i umiejętności w stopniu umożliwiającym rozwiązanie zadania problemowego (jednego z U6-U12). Wymagane czynności wykonuje z błędami, niezgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje umiarkowaną aktywność i zaangażowanie. Nie w każdej sytuacji potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Nie zawsze przejawia empatię wobec pacjenta i jego rodziny ale przestrzega praw pacjenta i zasadę zachowania tajemnicy zawodowej
Zaliczenie wykładów	zaliczone	Co najmniej 6 punktów na 10 punktów możliwych z testu końcowego (test wielokrotnego wyboru – 1 odpowiedź prawidłowa i 3 odpowiedzi nieprawidłowe)
	niezaliczone	5 lub mniej punktów z testu końcowego (test wielokrotnego wyboru – 1 odpowiedź prawidłowa i 3 odpowiedzi nieprawidłowe)

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Zakład Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Zabiegowego
<b>Adres jednostki:</b>	Ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	71 7841859
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:WZ-25-3@umw.edu.pl">WZ-25-3@umw.edu.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	dr hab. n. med. Mariusz Chabowski, profesor UMW			
<b>Numer telefonu:</b>	691 097 454			
<b>E-mail:</b>	mariusz.chabowski@umw.edu.pl			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia

	zawodowy:			zajęć:
Mariusz Chabowski	dr. hab	Nauki o zdrowiu	lekarz	W, CK
Filip Świętkowski	lekarz		lekarz	CK
Jakub Kobecki	lekarz		lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

28.10.2021r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

dr hab. n.med. Mariusz Chabowski, profesor UMW

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Wydział Nauk o Zdrowiu  
Katedra Pielęgniarstwa i Położnictwa  
ZAKŁAD PIELĘGNIARSTWA  
ANESTEZJOLOGICZNEGO I ZABIEGOWEGO  
p.o. kierownika  
dr Sylwia Krzezińska

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
Prodzikan ds. Studiów  
dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Wydział Lekarski  
Katedra Fizjologii i Patologii  
ZAKŁAD FIZJOLOGII  
LABORATORIUM FIZJOLOGII  
Dr. Kowalska