

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Urologia							
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego							
3. Grupa treści kształcenia Nauki kliniczne							
4. Typ przedmiotu Obowiązkowy							
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia							
6. Liczba punktów ECTS 1							
7. Poziom przedmiotu Podstawowy							
8. Rok studiów, semestr III rok, V semestr – letni							
9. Liczba godzin w semestrze							
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.	
15	-	-	-	-	-	-	
10. Język wykładowy: polski							
11. Wykładowca (wykładowcy) dr Henryk Konon							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
12. Wymagania wstępne							
1) Znajomość podstaw anatomii i fizjologii człowieka.							
13. Cele przedmiotu							
C1 Student powinien nabyć wiedzę z zakresu: badania podmiotowego i przedmiotowego w zakresie układu moczowego i płciowego mężczyzn oraz dotyczącą istoty chorób układu moczowego, ich diagnostyki, leczenia, a także powikłań po zastosowanym leczeniu operacyjnym. Znajomość podstawowego instrumentarium urologicznego i jego wykorzystanie w praktyce.							
C2 Student powinien umieć: przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe u pacjentów ze schorzeniami urologicznymi, zaplanować i zinterpretować badania dodatkowe (badania laboratoryjne, diagnostyka obrazowa), ustalić diagnozę i zaproponować sposób leczenia, wykonać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie (np. cewnikowanie pęcherza moczowego).							
C3 Umiejętność diagnostyki pacjentów ze schorzeniami urologicznymi, kwalifikacja do leczenia zabiegowego oraz prowadzenie pacjentów w okresie pooperacyjnym.							
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych							
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA							
EU01 zna zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym.						C.W47.	
EU02 zna zasady zabezpieczania materiału biologicznego do badań.						C.W52.	
EU03 zna procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia wewnętrznego, w szczególności takie jak: elektrostymulacja, kardiowersja, pierwotna przezskórna interwencja wieńcowa (Percutaneous coronary intervention, PCI), kontrapulsacja wewnątrzaoortalna (Intra-aortic balloon pump, IABP), dializa, sztuczna wentylacja i formy krążenia pozaustrojowego.						C.W83.	
EU04 zna zasady cewnikowania pęcherza moczowego.						C.W97.	

EU05 zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych.	C.W38.
EU06 zna zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach: czaszkowo-mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu.	C.W95.
UMIEJĘTNOŚCI	
EU07 przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta.	C.U4.
EU08 zakładać cewnik do pęcherza moczowego.	C.U23.
EU09 pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych.	C.U50.
EU10 wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza.	C.U65.
EU11 monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego.	C.U67.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU12 Absolwent jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.	K.1
EU13 Absolwent jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K.3
15. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady	
1) Symptomatologia chorób układu moczowego. 2) Kamica nerkowa: etiopatogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie. 3) Guzy nerek: etiopatogeneza, objawy, diagnostyka i leczenie. 4) Schorzenia gruczołu krokowego: zapalne, łagodne oraz nowotwory. 5) Schorzenia pęcherza moczowego. 6) Wady wrodzone układu moczowego. 7) Stany nagłe w urologii: ostre zatrzymanie moczu, kolka nerkowa, urazy układu moczowego. 8) Rola ratownika przy udzielaniu pomocy w chorobach urologicznych. 9) Diagnostyka obrazowa w urologii. 10) Instrumentarium urologiczne. 11) Podstawowe zabiegi urologiczne. 12) Urazy narządów układu moczowego u obu płci i narządów płciowych męskich.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacje	
2. Filmy edukacyjne.	
3. Dyskusje.	
4. Symulacje.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
Obecność na zajęciach.	
Zaliczenie z oceną – praktyczne i teoretyczne.	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	15
Nakład pracy studenta	5
SUMA	20
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) 1. Urologia : ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów / redakcja naukowa Tomasz Drewa, Kajetan Juszcak. Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018.	
2) 2. Podstawy urologii / red. Larry I. Lipshultz ; współpr. Isaac Kleinman ; tł. Bogdan Kamiński. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 1999.	
Literatura uzupełniająca:	

- 1) Medycyna rodzinna / [redakcja naukowa J. Bożydar Latkowski, Witold Lukas, Maciej Godycki-Ćwirko].
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017. Wydanie 3.

20. Formy oceny – szczegóły

W zakresie wiedzy

Test składa się z 30 pytań; jednokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi , pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt).

Oceny ; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

W zakresie kompetencji społecznych:

Współpracuje w grupie, bierze odpowiedzialność za podjęte działania;

Wykorzystuje zdobytą wiedzę na temat umiejętności miękkich w pracy w zespole;

Świadomy konieczności ciągłego uzupełniania wiedzy i umiejętności;

Samoocena, ocena koleżanek i kolegów z grupy.

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia
oraz konsultacje