

Nazwa Wydziału	Wydział Lekarski
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Katedra Urologii
Nazwa przedmiotu w języku polskim i angielskim	Urologia w ramach przedmiotu Chirurgia 4/4 WL-L6.Chir.III WL-N6.Chir.III Urology as part of the subject of Surgery 4/4
Klasyfikacja ISCED	0912
Język kształcenia	Polski
Cele kształcenia	Student powinien posiadać wiedzę i nabyć umiejętności z zakresu badania podmiotowego i przedmiotowego układu moczowego u obu płci i płciowego mężczyzn. Wiedzę dotyczącą chorób układu moczowego, ich diagnostyki, leczenia, a także powikłań po zastosowanym leczeniu, możliwościami zapobiegania i sposobu postępowania z nimi. Znajomość podstawowego instrumentarium urologicznego wraz z jego wykorzystaniem w praktyce.
Efekty kształcenia	<p>W efekcie realizacji kursu student powinien:</p> <p>W zakresie wiedzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zna zakres i metodologię badania podmiotowego i przedmiotowego układu moczowego u obu płci i płciowego mężczyzny – ma wiedzę szczegółową dotyczącą chorób układu moczowego, ich diagnostyki, leczenia /F.W1/ – zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych /F.W.3/ – potrafi podać sposoby postępowania w nagłych zagrożeniach urologicznych – zna zasady tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza/G.W12/ <p>W zakresie umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi przeprowadzić urologiczne badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego – potrafi ustalić strategię postępowania diagnostycznego – potrafi analizować i interpretować wyniki badań laboratoryjnych i obrazowych /F.W10/ – udzieli pacjentowi informacji na temat istoty jego dolegliwości i o sposobie dalszego postępowania – przeprowadzi podstawowe badanie ultrasonograficzne układu moczowego – postawi wstępne rozpoznanie kliniczne na podstawie badania podmiotowego, przedmiotowego i badań dodatkowych oraz zaplanować leczenie – zna zasady działania i sposoby podawania leków stosowanych w urologii – stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki /F.U3/ – ocenia wskazania do wykonania punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu /F.U23/ – asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej i terapeutycznej układu moczowego, litotrypsji, punkcji prostaty) /F.U24/ – potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny /FU4/ – założy cewnik do pęcherza moczowego

	<p>W zakresie kompetencji społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – posiada nawyk i umiejętność stałego dokształcania się oraz utrzymywania sprawności fizycznej pozwalającej w pełni wykonywać zawód – ma świadomość zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej – potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym – stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu – przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	- ocenianie ciągle przez nauczyciela
Typ modułu	obowiązkowy
Rok studiów	VI
Semestr	zimowy ; letni
Forma studiów	stacjonarne ; niestacjonarne
Imię i nazwisko koordynatora modułu i/lub osoby/osób prowadzących moduł	koordynator - prof. dr hab. Piotr Chłosta prowadzący moduł – dr Wacław Lipczyński
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	dr Jacek Kusionowicz
Sposób realizacji	ćwiczenia kliniczne
Wymagania wstępne i dodatkowe	realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji z poprzednich lat studiów
Stosowane metody dydaktyczne	-zajęcia praktyczne przy łóżku chorego, -samodzielne dochodzenie do wiedzy i objaśnianie w formie prezentacji i omawiania przypadków klinicznych, -obserwacja pacjentów
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	W zakresie urologii - zaliczenie bez oceny indywidualna krótka opisowa opinia dotycząca postawy i postępów studentów uczestniczących w zajęciach klinicznych
Skrócony opis kursu	W zakresie ćwiczeń 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
Treści modułu (z podziałem na formy realizacji zajęć)	Symptomatologia chorób urologicznych. Diagnostyka obrazowa w urologii (USG; RTG; CT; NMR; PET; scyntygrafia; badanie urodynamiczne). Instrumentarium urologiczne. Podstawowe zabiegi urologiczne.

	<p>Zapalenia swoiste i nieswoiste narządów moczowo-płciowych. Nowotwory narządów układu moczowego u obu płci i układu płciowego u mężczyzn. Choroby męskich narządów płciowych. Choroby gruczołu krokowego. Andropauza. Zaburzenia wzwodu. Kamica układu moczowego z uwzględnieniem nowoczesnych metod leczenia: ESWL, PCNL, URS. Nietrzymanie moczu u mężczyzn i kobiet. Podstawowe wiadomości z urologii ginekologicznej.</p>
<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu</p>	<p>Literatura podstawowa <i>(obowiązkowa dla wszystkich studentów):</i> Borkowski A. „Urologia” - podręcznik dla studentów; Wydanie 2, PZWL 2015</p> <p>Literatura uzupełniająca <i>(dodatkowa dla studentów, którzy chcą rozszerzyć swoją wiedzę w tematyce poruszanej w ramach modułu):</i></p> <p>Campbell-Walsh Urology: 4-Volume, 11th Edition, Elsevier 2016 Joseph A. Smith, Stuart S. Howards, Glenn M. Preminger, Roger R. Dmochowski- Hinman's Atlas of Urologic Surgery, 4th Edition</p>