

Sylabus			
Nazwa modułu/przedmiotu:	Moduł II: Urologia i pielęgniarstwo w urologii		
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Poziom studiów	II stopnia		
Forma studiów	niestacjonarne		
Rok studiów:	I	Semestr studiów:	I
Typ przedmiotu	obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	podstawowy		
Język wykładowcy:	polski		
Osoby prowadzące przedmiot:	Dr hab. Jacek Ogrodnik Mgr piel. Bożena Tomaszewska		
Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Mgr piel. Bożena Tomaszewska		
Forma kształcenia		Godziny	
Wykład		40	
Seminarium			
Ćwiczenia		15	
Zajęcia praktyczne			
Praktyki zawodowe			
inne			
Razem		55	
Cele kształcenia: Poznanie nowych tendencji w leczeniu i pielęgnowaniu chorych w schorzeniach urologicznych oraz wykorzystanie ich w praktyce pielęgniarstwiej.			
Wymagania wstępne: anatomia, fizjologia, chirurgia, pielęgniarstwo chirurgiczne, internistyczne,			
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się.			
	Numer efektu uczenia się	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) zna i rozumie/potrafi/jest gotów do:	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się:
Wiedza	E.W28.	znaczenie pojęcia urologia	Egzamin pisemny-test jednokrotnego wyboru (MCQ – Multiple Choice Questions)
	E.W29.	podstawowe objawy chorób układu moczowego	
	E.W30.	rodzaje badań endoskopowych stosowanych w urologii, potrafi ocenić ich przydatność	
	E.W31.	objawy, metody rozpoznawania i leczenia kamicy układu moczowego	
	E.W32.	najczęściej spotykane choroby gruczołu moczowego, zna ich objawy i metody leczenia	
	E.W33.	wartość specyficznego antygenu sterczowego (PSA) w diagnostyce chorób stercza	
	E.W34.	podstawowe problemy związane z andropauzą i dysfunkcjami seksualnymi i mężczyzn	
	E.W35.	wysiłkowe nietrzymanie moczu u kobiet i zaproponować odpowiednie leczenie	
	E.W36.	nowoczesne metody leczenia w urologii- endoskopie laparoskopie i chirurgię robotyczną	
Umiejętności	E.U25.	ustalić wskazania do cewnikowania pęcherza moczowego	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prezentacja ustna</li><li>• Sprawdzian praktyczny- ćwiczenia praktyczne</li><li>• Opis przypadków klinicznych – plan</li></ul>
	E.U26.	wykonać odprowadzenie moczu z górnych dróg moczowych przy pomocy nefrostomii	
	E.U27.	przygotować pacjenta do zabiegów na drogach moczowych ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów wykonywanych metodami endowizji	

	E.U28.	zinterpretować wynik badania PSA (stany zapalne, łagodny rozrost stercza, rak stercza)	opieki specjalistycznej
	E.U29.	stosować ocenę krwimoczu, jako istotnego a jednocześnie niespecyficznego objawu chorób układu moczowego	
	E.U30.	rozpoznać zaburzenia budowy poszczególnych narządów układu moczowego i zna sposoby profilaktyki nerek	
	E.U31.	Przeprowadzić rozmowę z chorym i jego rodziną związaną z leczeniem przeciwnowotworowym	
Kompetencje społeczne	E.K1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przedłużona obserwacja przez opiekuna/nauczyciela prowadzącego</li><li>• Samoocena (w tym port folio)</li></ul>
	E.K4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;	
	E.K5.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawdzianu, itp.)		Obciążenie studenta (h)	
Udział w wykładach		40	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów		20	
Udział w ćwiczeniach		15	
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń		10	
Udział w konsultacjach			
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i udział w egzaminie/zaliczeniu		15	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot		4	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi i praktykami zawodowymi			
Treść wykładów: Wprowadzenie w zagadnienia urologii: choroby układu moczowego: patofizjologia kamicy nerek, moczowodów i pęcherza moczowego, metody leczenia kamicy moczowej (zachowawcze, operacyjne), niewydolności nerek profilaktyka kamicy moczowej, patofizjologia chorób stercza, choroby stercza – gruczolak, rak, mięsak, ropień stercza, nowotwory nerki, pęcherza moczowego, cewki i jąder – epidemiologia, przebieg, metody leczenia, Treść ćwiczeń: przygotowanie chorego do badań diagnostycznych w urologii, podstawowe zabiegi urologiczne, przygotowanie chorego do zabiegu i pielęgnacja pooperacyjna; pielęgnowanie chorych po zabiegach operacyjnych nerek, moczowodów i pęcherza moczowego, przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego i pielęgnowanie po zabiegu, opieka nad chorym po usunięciu nerki i z przetoką moczową.			
Literatura podstawowa: 1. Borkowski A.: Urologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2015 2. Kapała W.: Pielęgniarstwo w chirurgii. Wybrane problemy z praktyki pielęgniarstwa oddziałów chirurgii ogólnej. Czelej, Lublin 2006 3. Zenona Czarnecka, Wiesława Malińska Instrumentarium i przebieg zabiegów w chirurgii, ginekologii i urologii Lublin 2009 4. Siroky M.B., Oates R. D., Babayan R.K., (red. wyd. pol. K. Bar): Podręcznik urologii: diagnostyka i leczenie. Czelej, Lublin 2006			
Literatura uzupełniająca:			

1. Walewska E. (red.): Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego. PZWL, Warszawa 2007
2. Bielecki K.: Zakażenia chirurgiczne. Borgis, Warszawa 2007
3. G. Luce-Wunderle, A. Debrand-Passard (red): Pielęgniarstwo operacyjne, Elsevier Urban & Partner 2010
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych laptop, rzutnik, laboratorium pielęgniarstwa
Forma zaliczenia: Egzamin pisemny- test jednokrotnego wyboru,
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu i kryteria oceny : Pozytywnie zaliczony test egzaminacyjny (70% pozytywnych odpowiedzi) 0-37 ndst 38-40 dst 41-42 dst+ 43-45 db 46-47 db+ 48-50 bdb 100% obecność na ćwiczeniach.(możliwość odpracowania usprawiedliwionej nieobecności) Samodzielne wykonanie prezentacji i ćwiczeń praktycznych.