







Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	
<p><b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapoznanie z technikami chirurgii małoinwazyjnej.</li><li>2. Zapoznanie z technikami wykonywania odmy i wprowadzania trokerów podczas zabiegów laparoskopowych.</li><li>3. Wskazania do operacji laparoskopowych.</li><li>4. Przedstawienie przebiegu poszczególnych zabiegów operacyjnych laparoskopowych.</li></ol>	
<p><b>Wykłady</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol>	
<p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wskazania do zabiegów laparoskopowych.</li><li>2. Techniki wykonywania odmy i wprowadzania trokerów.</li><li>3. Najczęstsze zabiegi laparoskopowe – przebieg poszczególnych zabiegów.</li><li>4. Powikłania po zabiegach laparoskopowych.</li></ol>	
<p><b>Ćwiczenia</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ćwiczenia technik laparoskopowych na trenażerach.</li><li>2. Uczestnictwo w zabiegach laparoskopowych.</li><li>3. Ćwiczenia na trenażerach – szycie tkanek.</li></ol>	
<p><b>Inne</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol> <p>itd....</p>	
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Waldemar Kostewicz „ Chirurgia laparoskopowa: PZWL 2001</li><li>2. Constantine T. Frantzides, Mark A. Carlton „ Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych” Urban i Partner 2011.</li></ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Szczegółowy wykaz literatury i innych pomocy dydaktycznych studenci uzyskują na zajęciach</li></ol>	
<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Trenażer laparoskopowy. Blok operacyjny.</p>	
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Znajomość anatomii i fizjologii. Podstawowa, minimalna wiedza z zakresu patomorfologii i</p>	



patofizjologii. Zapoznanie się z obowiązującym aktualnie regulaminem USK w zakresie zajęć studenckich

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)  
Zróżnicowana ocena każdego elementu kształcenia weryfikowana na bieżąco podczas zajęć  
Obserwacja umiejętności studenta- stopnia opanowania materiału  
Demonstracja praktycznych umiejętności zdobytych podczas ćwiczeń  
Pozytywne wyniki kolokwium obejmujących cząstkowy materiał z wykładów i seminariów  
Przestrzeganie regulaminu studiów  
Ocena efektu kształcenia na egzaminie końcowym

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Wydział Lekarski UMW  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza Radeckiego  
50-556 Wrocław ul. Borowska 213  
Klinika Chirurgii Małoinwazyjnej i Proktologicznej  
Kierownik: prof. dr hab. Jerzy Rudnicki  
Sekretariat: tel. 717343000 fax: 717343009  
Email: ws-11@umed.wroc.pl

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

prof. dr hab. Jerzy Rudnicki Email: ws-11@umed.wroc.pl



.....

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

*prof. dr hab. Jerzy Rudnicki*

.....

.....

**Data opracowania sylabusu**

30.06.2016

.....

**Sylabus opracował(a)**

Dr n. med. Witold Jakubaszko

.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....  
*Dr. Malgorzata Sobieszczańska*  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczańska

.....  
*Witold Jakubaszko*  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KLINIKA CHIRURGII MALOCYNWAZYJNEJ  
PROKTOLOGICZNEJ  
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław  
tel. 71 734 30 00, faks: 71 734 30 09