



Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	
<p>Treść zajęć: (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">1. Zapoznanie z technikami chirurgii małoinwazyjnej.2. Zapoznanie z technikami wykonywania odmy i wprowadzania trokerów podczas zabiegów laparoskopowych.3. Wskazania do operacji laparoskopowych.4. Przedstawienie przebiegu poszczególnych zabiegów operacyjnych laparoskopowych.	
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none">1.2.3.	
<p>Seminaria</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wskazania do zabiegów laparoskopowych.2. Techniki wykonywania odmy i wprowadzania trokerów.3. Najczęstsze zabiegi laparoskopowe – przebieg poszczególnych zabiegów.4. Powikłania po zabiegach laparoskopowych.	
<p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ćwiczenia technik laparoskopowych na trenażerach.2. Uczestnictwo w zabiegach laparoskopowych.3. Ćwiczenia na trenażerach – szycie tkanek.	
<p>Inne</p> <ol style="list-style-type: none">1.2.3. <p>itd....</p>	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Waldemar Kostewicz „ Chirurgia laparoskopowa: PZWL 20012. Constantine T. Frantzides, Mark A. Carlton „ Atlas chirurgii laparoskopowej i zabiegów małoinwazyjnych” Urban i Partner 2011. <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Szczegółowy wykaz literatury i innych pomocy dydaktycznych studenci uzyskują na zajęciach	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Trenażer laparoskopowy. Blok operacyjny.</p>	
<p>Warunki wstępne: (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

Koordinator / 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 sylabusa

30.06.2018

.....

Sylabus opracował(a)

Dr n. med. Witold Jakubaszko
Dr n. med. Witold Jakubaszko
.....
SPECJALISTA CHIRURGA
SPECJALISTA MEDYCZYNY RATUNKOWEJ
5470901

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Prof. dr hab. Jerzy Rudnicki
.....
specjalista chirurgii
447467
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KLINIKA CHIRURGII MAŁOINWAZYJNEJ
I PROKTOLOGICZNEJ
ul. Borowska 213, 50-558 Wrocław
tel. 71 734 30 00, faks: 71 734 30 09

Podpis Dziekana właściwego wydziału

[Signature]

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KLINIKA CHIRURGII MAŁOINWAZYJNEJ
I PROKTOLOGICZNEJ
kierownik

prof. dr hab. Jerzy Rudnicki

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ Lekarski
Prezjdekani ds. Studentów
[Signature]
Dr hab. Paweł Domosiński

