



6

**Sylabus na rok akademicki 2017/2018**

Nazwa przedmiotu:		<b>Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: CHIRURGIA</b>		<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>										
				<b>Kod grupy (E lub F):</b> F	<b>Nazwa grupy:</b> NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE									
				<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu                  DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO                  wpt                  unia                  15-03-2017                  L. dz. DL / 1015 / 2017                  Znak sprawy DL             </div>										
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	nie dotyczy													
Poziom studiów	X jednolite magisterskie													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)											
Typ przedmiotu	X obowiązkowy													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
<b>Liczba godzin</b>														
<b>Forma kształcenia</b>														
Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
Nie dotyczy														
<b>Semestr letni</b>														
I Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Endokrynologicznej					180									
<b>Razem w roku:</b>														
I Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Endokrynologicznej					180									
<b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b>														
C.1 – zapoznanie studentów z wiedzą z zakresu symptomatologii najważniejszych schorzeń chirurgicznych jamy brzusznej i układu naczyniowego														
C.2 – zapoznanie studentów z możliwościami współczesnej diagnostyki w rozpoznawaniu chirurgicznych chorób jamy brzusznej o charakterze ostrym ( w warunkach ostrego dyżuru chirurgicznego) i charakterze przewlekłym oraz z zakresu diagnostyki naczyniowej														
C.3 – zapoznanie studentów z warunkami kwalifikacji chorych do zabiegu operacyjnego w trybie planowym i ostrym														
C.4 - zapoznanie studentów z podstawowym mianownictwem chirurgicznym, narzędziami chirurgicznymi, technikami zabiegów operacyjnych, desmurgia														
C.5 – Zapoznanie studentów z zasadami współczesnej aseptyki i antyseptyki, antybiotykoterapii okołoooperacyjnej, mycia pola operacyjnego i profilaktyki przeciwbakteryjnej i przeciwzakrzepowej.														
C.6 – zapoznanie studentów z zasadami bezpieczeństwa okołoooperacyjnego chorego do operacji doraźnej i planowej														
<b>Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje			Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol								
U 01	FU1	Student asystuje przy zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne do zabiegu, potrafi znieczulić miejscowo i opracować prostą ranę.			Sprawdzian umiejętności praktycznych	CK								
U 02	FU2	Student potrafi naciąć ropień skóry w asyście lekarza, przepłukać ranę, założyć sączek do rany, założyć opatrunek, zmienić opatrunek, założyć, usunąć szwy chirurgiczne, zatrzymać krwawienie z rany, unieruchomić złamaną			Sprawdzian umiejętności praktycznych	CK								



		kończynę		
U 03	FU3	Student potrafi wykorzystać podstawowe narzędzia chirurgiczne do opracowania rany	Sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U 04	FU4	Student potrafi poprawnie napisać historię choroby pacjenta chirurgicznego z uwzględnieniem badania podmiotowego i przedmiotowego, (potrafi zbadać brzuch, tarczynę, węzły chłonne, układ naczyniowy, gruczoł piersiowy, kończyny.	Sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U 05	FU5	Student potrafi odróżniać ostre stany chirurgiczne od przewlekłych	Sprawdzian umiejętności praktycznych	CK

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - **ćwiczenia kliniczne**; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności: 5

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	<b>180</b>
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
<b>Punkty ECTS za przedmiotu</b>	<b>10,0</b>
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

**Wykłady – nie dotyczy**

**Seminaria – nie dotyczy**

**Ćwiczenia**

1. praca w ambulatorium chirurgicznym, postępowanie chirurgiczne w ranach zakażonych, opatrunki
2. praca w oddziałowym pokoju zabiegowym lub bezpośrednio przy łóżku chorego, zmiana opatrunków, usuwanie drenów
3. praca w Izbie Przyjęć ostrożyżurowej- diagnostyka ostrych chorób jamy brzusznej, badanie chorego, kwalifikacje do przyjęcia na oddział, kwalifikacja do leczenia zachowawczego lub operacyjnego.
4. udział w warsztatach laparoskopowych- ćwiczenia na trenażerach
5. asysta do zabiegów laparoskopowych- cholecysectomii, usunięcia nadnerczy, laparoskopii zwiadowczej
6. asysta do zabiegów chirurgicznych wycięcia jelita grubego, wytworzenia zbiornika jelitowego, utworzenia stomii
7. asysta, postępowanie w chorobie Crohna
8. asysta do zabiegów wycięcia tarczycy oraz przytarczyc z powodu różnych chorób
9. zajęcia w pracowni endoskopowej- asysta do prostych zabiegów endoskopowych a także do zabiegów protezowania przełyku, zabiegów udrażniających przełyk, hamowania krwawienia z górnego odcinka p. Pokarmowego, pobieranie wycinków z p. pokarmowego, wycinanie polipów.
10. zajęcia w pracowni endoskopowej- dolny odcinek p.pokarmowego- rektoskopia i kolonoskopia, pobieranie wycinków do badania hist pat, usuwanie polipów jelita grubego.

**Inne - itd....**

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** Student wykazuje aktywność na ćwiczeniach, potrafi przeprowadzić poprawnie badanie fizykalne chorego/ badanie podmiotowe i przedmiotowe/, napisać historię choroby, potrafi opisać główne objawy kliniczne najczęstszych schorzeń chirurgicznych z uwzględnieniem ostrych chorób jamy brzusznej i z zakresu chirurgii naczyniowej, potrafi zlecić podstawowe badania diagnostyczne dla omawianych schorzeń chirurgicznych podczas zajęć potrafi zatrzymać krwawienie zewnętrzne, unieruchomić złamanie kończyny, zaopatrzyć ranę, założyć opatrunek, zszyc ranę, posługiwać się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi.

**Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych**

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	



Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>I Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Endokrynologicznej</b>
Adres jednostki	<b>Wrocław, ul. Skłodowskiej Curie 66</b>
Nr telefonu	<b>tel. 71 784 21 62</b>
E-mail	<b>wl-18@am.wroc.pl</b>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>Dr hab. med. Paweł Domosławski</b>
Nr telefonu	<b>tel. 71 784 21 62</b>
E-mail	<b>wl-18@am.wroc.pl</b>

	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
<b>Paweł Domosławski</b>	Dr hab. med.	medycyna	chirurg	CK
<b>Romualda Wojczyk</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Piotr Czopnik</b>		medycyna	chirurg	CK

<b>Krzysztof Kaliszewski</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Krzysztof Sutkowski</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Zdzisław Forkasiewicz</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Dorota Pawełka</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Beata Wojtczak</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Bartłomiej Knychalski</b>	Dr med	medycyna	chirurg	CK
<b>Michał Aporowicz</b>	lekarz	medycyna	lekarz;	CK

Data opracowania sylabusa

2.02. 2017 r.

**Sylabus opracował(a)**

Dr hab. med. Paweł Domosławski  
Dr Zdzisław Forkasiewicz

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

..... Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu.  
WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN  
  
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczkańska