



Zakład Specjalności Zabiegowych					45									
Razem w roku:														
Zakład Ratownictwa Medycznego	30												30	
Zakład Specjalności Zabiegowych					90									
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1.- nabycie podstawowej wiedzy z zakresu chirurgii ogólnej C2.- nabycie umiejętności postępowania z pacjentem chirurgicznym C3.- doskonalenie umiejętności rozpoznawania i udzielania kwalifikowanej pomocy w przypadkach chirurgicznych														
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>										
W 01	C.W31.	wybrane choroby przewodu pokarmowego	Test wiedzy	WY, CK										
W 02	C.W67.	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności chorób wieku dziecięcego	Test wiedzy	WY, CK										
W 03	C.W105.	podstawowe techniki obrazowe	Test wiedzy,	WY, CK										
W 04	C.W106.	wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących	Test wiedzy	WY, CK										
			Test wiedzy	WY, CK										



U 01	C.U2.	układać pacjenta do badania obrazowego	Test wiedzy Obserwacja opiekuna	WY, CK
U 02	C.U18.	monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi		
U 03	C.U24.	asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów	Obserwacja, realizacja zleconego zadania Test wiedzy,	WY, CK
U 04	C.U37.	wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby		
U 05	C.U44.	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny	Obserwacja opiekuna Realizacja zleconego zadania Obserwacja opiekuna	WY, CK WY, CK
U 06	C.U67.	monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego		

** 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:

Wiedza: +++++

Umiejętności: +++

Kompetencje społeczne: ++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
---	-------------------------

1. Godziny kontaktowe:	60,60
------------------------	-------

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15,15
---	-------

Sumaryczne obciążenie pracy studenta	150
--------------------------------------	-----

Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	5,0
---------------------------------	-----

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

1. Chirurgia-wprowadzenie, rys historyczny
2. Organizacja usług chirurgicznych w Polsce
3. Badanie chorego i metody diagnostyczne w chirurgii.
4. Ostre zagrożenia życia pochodzenia chirurgicznego.
5. Reakcja ustroju na uraz.
6. Rany – rodzaje, gojenie, zaopatrywanie, leczenie, powikłania.
7. Urazy wielonarządowe i mnogie.
8. Pourazowe uszkodzenia narządu ruchu.
9. Urazy czaszkowo-mózgowe: mechanizmy, rozpoznanie, postępowanie, leczenie
10. Urazy jamy brzusznej: przyczyny, rozpoznawanie, postępowanie, leczenie.
11. Urazy klatki piersiowej: przyczyny, rozpoznawanie, postępowanie, leczenie.
12. Oparzenia, odmrożenia – rodzaje, diagnostyka, metody leczenia.
13. Urazy w okulistyce i laryngologii – rozpoznanie, postępowanie ratownicze.
14. Ostre schorzenia jamy brzusznej- rodzaje, diagnostyka, leczenie.
15. Krwawienie z przewodu pokarmowego – objawy, rozpoznanie, leczenie, zapobieganie
16. Chirurgiczne choroby wątroby – objawy, diagnostyka, leczenie.
17. Chirurgiczne schorzenia trzustki- objawy, diagnostyka, leczenie
18. Chirurgiczne schorzenia górnego odcinka przewodu pokarmowego - objawy, diagnostyka, leczenie
19. Chirurgiczne schorzenia dolnego odcinka przewodu pokarmowego- objawy, diagnostyka, leczenie
20. Chirurgia narządów wydzielania wewnętrznego
21. Chirurgia naczyniowa- urazy naczyń tętniczych i żylnych, miażdżyca tętnic kończyn.
22. Urazy nerwów obwodowych - objawy, rozpoznanie, leczenie.

Seminaria

- 1.
- 2.
- 3.

Ćwiczenia

1. Organizacja usług chirurgicznych: poradnia chirurgiczna, chirurgiczna izba przyjęć, oddział chirurgiczny – zasady ruchu chorych, dokumentacja administracyjna, podstawowe narzędzia chirurgiczne;
2. Chirurgiczne badanie pacjenta: podmiotowe, przedmiotowe – dokumentacja medyczna
3. Rany – rodzaje, zasady zaopatrywania ran skóry, naczyń krwionośnych, nerwów, mięśni, ścięgien.
4. Urazy kończyn – sposoby i zasady unieruchamiania zwichnięć, skręceń i złamań; opaski gipsowe, ortezy, desmurgia.
5. Urazy głowy i kręgosłupa – diagnostyka, leczenie – analiza przypadków klinicznych
6. Urazy klatki piersiowej i jamy brzusznej- analiza przypadków klinicznych
7. Ostre schorzenia jamy brzusznej: górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego- analiza



przypadków klinicznych.

8. Ostre schorzenia wątroby, trzustki, śledziony i nerek – analiza przypadków klinicznych.
9. Ostre i przewlekłe niedokrwienie kończyn – analiza przypadków klinicznych.
10. Endoskopia, laparoscopia i techniki staplerowe w chirurgii- zapoznanie się ze stosowanym sprzętem i metodami diagnostyki i leczenia.

Inne

- 1.
- 2.
- 3.

itd...

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

1. Chirurgia – Jan Fibak, PZWL, 2010
2. Chirurgia. Repetytorium. – Wojciech Noszczyk, WL PZWL, 2014
3. „Basic Trauma Life suport dla paramedyków i ratowników medycznych” – J.E.Campbell

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

1. Choroby chirurgiczne. Diagnoza i leczenie. - D. Alderson, R. Amirfeyz, T. Burge, WL PZWL, 2013
2. „Chory we wstrząsie” – Jacek Jastrzębski – PZWL – Warszawa 1992

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

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

Anatomia

Kwalifikowana Pierwsza Pomoc

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)

Dopuszczenie do egzaminu: spełnienie warunków regulaminowych.

Przedmiot kończy się pisemnym egzaminem teoretycznym, testowym, jednokrotnego wyboru, złożonym z 40 pytań. Prawidłowa odpowiedź=1punkt

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	38-40pkt
Ponad dobra (4,5)	35-37pkt
Dobra (4,0)	31-34pkt



Dość dobra (3,5)	28-30pkt
Dostateczna (3,0)	24-27pkt

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email ... Zakład
Ratownictwa Medycznego, ul. Parkowa 34, Wrocław

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

Dr n. med. Paweł Wróblewski, tel. 71 330 77 52 (pawel.wroblewski @umed.wroc.pl

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

dr n. med. Paweł Wróblewski, lekarz specjalista chirurgii ogólnej – wykłady

dr n. med. Mariusz Chabowski– ćwiczenia.

dr n. med. Jan Spodzieja- ćwiczenia

dr n. med. Magdalena Milan - ćwiczenia

dr n. med. Joanna Jeleń-Krzeszowska – ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....27 kwietnia 2017r.....

..... dr.n.med. Paweł Wróblewski.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....