



Razem w roku: 75																			
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Rozwijanie wiedzy studenta w zakresie wiadomości z chirurgii ogólnej. C2. Zapoznanie studenta z podstawowymi zasadami kwalifikacji chorego do leczenia operacyjnego oraz zasadami przygotowania pacjenta do operacji. C3. Wyszkolenie studenta w zakresie praktycznych umiejętności wykonywania czynności i zabiegów chirurgicznych. C4. Przygotowanie studenta do wypełniania i prowadzenia dokumentacji medycznej w świetle obowiązujących przepisów</p>																			
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	VI-F E.W20. E.U1. E.U2.	opisuje różnicuje diagnozuje kwalifikuje leczy zapobiega							Odpowiedź ustna, pisemna, dyskusja				CK, SE, WY						
U 01	VI-F E.U3. E.U4. E.U17. E.U20.	wypełnia bada zakłada zaopatruje szyje bandażuje							Odpowiedź ustna, prezentacja umiejętności				CK						
K 01	VI-F D.W5. D.U3. D.W13.	współpracuje objaśnia tworzy							Odpowiedź ustna, dyskusja				CK						
<p>** 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.</p>																			
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza:++ Umiejętności:++ Kompetencje społeczne:++</p>																			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):																			
Forma nakładu pracy studenta													Obciążenie studenta (h)						



(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	
1. Godziny kontaktowe:	75
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	75
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	150
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	6
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 <ol style="list-style-type: none">1. Chirurgia ogólna i małoinwazyjna2. Krwawienia i wstrząs3. Leczenie ran4. Zapalenie, zakażenie5. Oparzenia, odmrożenia6. Chirurgia urazowa7. Chirurgia ortopedyczna8. Choroby tętnic i żył9. Chirurgia onkologiczna10. Ostre schorzenia jamy brzusznej11. Rak przełyku i żołądka. Rak jelita grubego i odbytu12. Choroby wątroby i trzustki wymagające leczenia chirurgicznego13. Endoskopia14. Chirurgia endokrynologiczna15. Podstawy proktologii	
Seminaria <ol style="list-style-type: none">1. Aseptyka i antyseptyka2. Zakażenia chirurgiczne. Zakażenia miejsca operowanego - czynniki ryzyka, profilaktyka i leczenie3. Zasady badania przedmiotowego pacjenta i wywiadu w aspekcie chirurgicznym. Przygotowanie pacjenta i zespołu chirurgicznego do operacji.4. Teoretyczne zasady podstawowych zabiegów przy łóżku chorego: zmiana opatrunków, zdejmowania szwów, usuwania drenów, cewnikowania pęcherza moczowego, zakładania sondy żołądkowej5. Nagłe stany w chirurgii (najczęstsze przyczyny pochodzenia zewnętrznego i wewnętrznego, objawy, diagnostyka, strategia postępowania, wskazania do leczenia operacyjnego6. Urazy narządu ruchu7. Urazy jamy brzusznej8. Urazy głowy9. Urazy klatki piersiowej10. Ostry brzuch i zakażenia wewnątrzbrzuszne11. Chirurgia małoinwazyjna (zasady laparoskopii i chirurgii endoskopowej, rodzaje wykonywanych zabiegów)12. Chirurgia i diagnostyka proktologiczna	



13. Podstawy chirurgicznego leczenia chorób endokrynologicznych
14. Chirurgia naczyniowa
15. Powtórzenie i odrabianie zajęć

Ćwiczenia

1. ZAJĘCIA ORGANIZACYJNE. ZAPOZNANIE SIĘ Z ZAKRESEM SPECJALNOŚCI CHIRURGICZNYCH
2. ASEPTKA I ANTYSEPTYKA W CHIRURGII. WIZYTA W CENTRALNEJ STERYLIZATORNII
3. SPECYFIKA PRACY CHIRURGA. WIZYTA NA ODDZIALE I W PORADNIACH
4. PRZYGOTOWANIE ZESPOŁU CHIRURGICZNEGO I CHOREGO DO OPERACJI.
5. ĆWICZENIA Z MYCIA DO ZABIEGU,
6. BLOK OPERACYJNY
7. NARZĘDZIA CHIRURGICZNE, DEMONSTRACJA NARZĘDZI
8. CHIRURGICZNE BADANIE CHOREGO - WYWIAD, BADANIE PRZEDMIOTOWE,
9. DOKUMENTACJA MEDYCZNA
10. PODSTAWOWE RODZAJE NICI I WĘZŁÓW W CHIRURGII.
11. SZYCIE RAN – ZAJĘCIA PRAKTYCZNE
12. CHIRURGIA PRZEWODU POKARMOWEGO
13. NAUKA O OPATRUNKACH,
14. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE W DYSMURGII
15. CHIRURGIA NACZYŃ TĘTNICZYCH I ŻYŁ
16. PIERWSZA POMOC W URAZACH NARZĄDU RUCHU
17. CHIRURGIA MAŁOINWAZYJNA
18. CHIRURGIA ENDOSKOPOWA
19. WIZYTA W PRACOWNI ENDOSKOPOWEJ
20. CHIRURGIA ENDOKRYNOLOGICZNA
21. TECHNIKA I ZASADY WYKONYWANIA MAŁYCH ZABIEGÓW CHIRURG.
22. UCZESTNICTWO W ZABIEGACH AMBULATORYJNYCH
23. URAZY JAMY BRZUSZNEJ
24. URAZY KLATKI PIERSIOWEJ
25. URAZY GŁOWY
26. Pierwsza pomoc w nagłych przypadkach; podstawy pomocy doraźnej.
27. Zwichnięcia i złamania – ćwiczenia z unieruchamiania.
28. Ostre i przewlekłe niedokrwienie tętnicze.
29. Ostre i przewlekłe choroby żył
30. Podstawy chirurgii endokrynologicznej.
31. Przepukliny brzuszne
32. Objawy, rozpoznanie i leczenie ostrych chorób jamy brzusznej podczas dyżuru
33. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy
34. Podstawy proktologii
35. Guzy sutka – zasady leczenia
36. Rak żołądka i dwunastnicy.
37. Rak jelita grubego
38. Rak trzustki



39. Leczenie radykalne i paliatywne nowotworów	
40. Zaliczenie i odrabianie zajęć	
Inne	
1.	
2.	
3.	
itd...	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Grzebieniak Z. (red.): Zarys chirurgii-podręcznik dla studentów. AM Wrocław 2004	
2. Noszczyk W. (red.): Chirurgia. PZWL 2007	
3. Szmidt J. (red.) Podstawy chirurgii, tom 1-2. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna 2010	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
1. 1. Lawrence P.F. (red.): Chirurgia ogólna. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner 1998	
2. Sweetland H., Conway K.: Crash Course - Chirurgia. Elsevier Urban & Partner 2005	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Sala seminaryjna, komputer, rzutnik multimedialny, zestaw narzędzi i szwów chirurgicznych, trenażery, bandaże, szyny i stabilizatory ortopedyczne, sala operacyjna, zabiegowa, oddział chirurgiczny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Znajomość anatomii i fizjologii. Podstawowa, minimalna wiedza z zakresu patomorfologii i 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 częściowy 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)	Student zna, rozumie i wyjaśnia patomechanizmy, diagnostykę i leczenie wszystkich omawianych chorób, z uwzględnieniem wszystkich aspektów chirurgicznych. W pełni potrafi zastosować nabyte umiejętności praktyczne.



Ponad dobra (4,5)	Student zna, rozumie i wyjaśnia ponad 90% omawianych zagadnień teoretycznych. W pełni potrafi zastosować nabyte umiejętności praktyczne.
Dobra (4,0)	Student zna i rozumie 80% omawianych zagadnień teoretycznych i potrafi je zastosować w praktyce. Sprawnie wykonuje wszystkie przerabiane czynności zabiegowe
Dość dobra (3,5)	Student zna i rozumie ponad 70% omawianych zagadnień teoretycznych i umie je zastosować w praktyce. Sprawnie wykonują większość wyuczonych czynności zabiegowych
Dostateczna (3,0)	Student zna i rozumie min. 60% omawianych zagadnień teoretycznych i umie wykonywać podstawowe czynności zabiegowe.

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

*Wydział Lekarsko-Stomatologiczny. 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 lekarz, chirurgia ogólna 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 .

1. prof. dr hab. Jerzy Rudnicki lekarz, chirurgia ogólna, CK, SE, WY
2. dr n. med. Witold Jakubaszko lekarz, chirurgia ogólna, CK, SE, WY
3. dr n. med. Jerzy Medyński lekarz, chirurgia ogólna, CK, SE, WY
4. dr n. med. Maciej Sebastian lekarz, chirurgia ogólna, CK, SE, WY
5. dr n. med. Jarosław Wierzbicki lekarz, chirurgia ogólna, CK, SE, WY



Data opracowania sylabusa

30.06.2017

.....

Sylabus opracował(a)

dr n. med. Witold Jakubaszko

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....