

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Chirurgia						
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego						
3. Grupa treści kształcenia Praktyka zawodowa						
4. Typ przedmiotu Obowiązkowy						
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 2						
7. Poziom przedmiotu podstawowy						
8. Rok studiów, semestr II rok – semestr IV						
9. Liczba godzin w semestrze Wyk. Ćw. L* Prj. Pbn. Zp. Pr 60						
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) Jolanta Lewczuk, magister						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne 1) Znajomość zagadnień z dziedziny chirurgii						
13. Cele przedmiotu C1 doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w trakcie I, II i III semestru; C2 utrwalenie nawyków ukształtowanych podczas semestru: dbania o dobro pacjenta, szanowania jego odrębności, zachowania etycznego oraz bezpieczeństwa własnego podczas wykonywania obowiązków zawodowych. C3 poznanie środowiska ratowniczego; C4 doskonalenie umiejętności posługiwania się sprzętem ratowniczym.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:						odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
WIEDZA						
EU01 Absolwent zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;						C.W17
EU02 Absolwent zna i rozumie skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego						C.W20
EU03 Absolwent zna i rozumie zasady i technikę wykonywania opatrunków						C.W45
EU04 Absolwent zna i rozumie zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym.						C.W47
EU05 Absolwent zna i rozumie zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego.						C.W48
EU06 Absolwent zna i rozumie zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheostomijną i pielęgnacji tracheostomii.						C.W49
EU07 Absolwent zna i rozumie zasady aseptyki i antyseptyki.						C.W51

EU08 Absolwent zna i rozumie wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń.	C.W54
EU09 Absolwent zna i rozumie wybrane skale oceny śpiączki oraz skale urazowe i rokownicze	C.W.66
EU10 Absolwent zna i rozumie objawy i rodzaje odmy opłucnowej	C.W.70
EU11 Absolwent zna i rozumie objawy krwaka opłucnej, wiotkiej klatki piersiowej i złamania żeber	C.W.71
EU12 Absolwent zna i rozumie technikę oznaczania stężeń parametrów krytycznych	C.W.72
EU13 Absolwent zna i rozumie procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego, a także podawanie leków	C.W.73
UMIEJĘTNOŚCI	
EU14 Absolwent potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała .	C.U9
EU15 Absolwent potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny.	C.U44
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU16 Absolwent jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem.	K.1
15. Treści programowe	
Forma zajęć –praktyka zawodowa	
1) Małe zabiegi chirurgiczne: wstrzyknięcie domięśniowe, odślonięcie żyły, znieczulenie do małych zabiegów, szycie chirurgiczne, szycie skóry. 2) Wylizanie poparzonej powierzchni ciała, dobór odpowiednich materiałów opatrunkowych, zaopatrzenie oparzenia. 3) Małe zabiegi na klatce piersiowej: nakłucie, wprowadzenie cewnika trójgrańcem, stałe ssanie z opłucnej, drenaż podwodny. 4) Obliczanie dawki leków, przygotowanie i podanie choremu leku różnymi drogami zgodnie z pisemnym zaleceniem lekarza (doustnie, doodbytniczo, wziewnie, podskórnie, domięśniowo, dożylnie, śródskórnie, na skórę i błony śluzowe). 5) Cewnikowanie pęcherza moczowego, monitorowanie diurezy, płukanie pęcherza moczowego, usuwanie cewnika z pęcherza moczowego. 6) Asysta lekarzowi podczas szycia rany, zakładania drenażu klatki piersiowej. 7) Choroby układu krążenia wymagające interwencji chirurgicznej. 8) Ostre choroby jamy brzusznej. 9) Choroby układu nerwowego wymagające interwencji chirurgicznej. 10) Choroby endokrynologiczne wymagające interwencji chirurgicznej. 11) Postępowanie podczas krwawienia z przewodu pokarmowego.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. obserwacja procedur w praktyce 2. wykonanie umiejętności z pomocą osoby nadzorujące 3. wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej 4. wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej 5. Dyskusja ze studentami.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Praktyczne podejście i opieka nad pacjentem.	
F2. Obecności na zajęciach.	
P1. Zaliczenie/egzamin z oceną.	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	50
Nakład pracy studenta	10

SUMA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Noszczyk W.: Chirurgia - repetytorium. PZWL 2009	
2) Peter F. Lawrence ; red. wyd. pol. Wojciech Rowiński.: Chirurgia specjalistyczna. Wrocław: "Urban & Partner", 1999.	
3) Andrew B. Peitzman [i in.] ; red. nauk. wyd. pol. Marek Maruszyński.: Chirurgia stanów nagłych. Warszawa: "MediPage", 2010.	
Literatura uzupełniająca:	
1) Skandalakis JE., Skandalakis PN., Skandalakis L J.: Anatomia chirurgiczna i technika zabiegów operacyjnych. PZWL 2003.	
2) Głuszek S.: Chirurgia. Podstawy. Wyd. 2. - PZWL Wydawnictwo Lekarskie ; IBUK Libra, 2019.	
20. Formy oceny – szczegóły	
Przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną. Warunki zaliczenia; obowiązkowa obecność na wszystkich zajęciach (nieobecności odpracowujemy po ustaleniu z prowadzącym zajęcia i działem praktyk), przestrzeganie regulaminu praktyk potwierdzenie pisemne potwierdzające zapoznanie się z nim) obowiązkowe estetyczne umundurowanie, punktualność, bieżące zaliczanie umiejętności zgodnie z dzienniczkiem umiejętności, zaliczanie obowiązkowych tematów. Uczestniczenie w raportach, raportowanie / sprawozdawanie dyżurów.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium – informacje udzielają prowadzący na zajęciach	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zajęcia odbywać się będą w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) –zajęcia odbywają się zgodnie z planem zajęć	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) – konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem	

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia
oraz konsultacje