

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2019/2020						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Techniki zabiegów medycznych						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego						
3. Grupa treści kształcenia Treści podstawowe						
4. Typ przedmiotu obowiązkowy						
5. Poziom studiów Stopnia I						
6. Liczba punktów ECTS 4						
7. Poziom przedmiotu Podstawowy						
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr II - letni						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
90						
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) mgr Marta Kowalenko, dr Teresa Michalczuk						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Zaliczenie Podstawowych zabiegów medycznych						
13. Cele przedmiotu						
C1 Wykształcenie u studentów umiejętności technik zabiegów medycznych						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 Student zna wskazania do wykonywania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonywania. Zna techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego.					C.W50, C.W62, C.W88	
EU02 Student wie jakie są wskazania do podawania leków drogą dożylną, w tym przez porty naczyniowe, domięśniową, podskórną, dotchawiczą, doustną, doodbytniczą, wziewną i doszpikową oraz techniki tego podawania.					C.W65, C.W88	
EU03 Student umie podawać pacjentowi leki i płyny.					C.U20	
EU04 Student umie pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych.					C.U50	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU05 Student dostrzega czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta					K.2	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU6 Student potrafi kierować się dobrem pacjenta	K.6
15. Treści programowe	
Forma zajęć - laboratoria	
1) Zasady i istota wykonywania wstrzyknień i podawania leków we wstrzyknięciach 2) Obliczanie dawek leków, rozpuszczanie i rozcieńczanie leków, dokumentowanie wykonania zabiegu Techniki pomiaru: tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu, ciepłoty ciała 3) Technika wstrzyknień podskórnych 4) Technika wstrzyknień śródskórnych 5) Technika wstrzyknień domięśniowych 6) Technika nakłucia żył obwodowych, pobieranie krwi do badań, kaniulacja żył obwodowych, kroplowy wlew dożylny 7) Pobieranie krwi włóśniczkowej, oznaczenie stężenia glukozy 8) Obsługa cewników, portów itp. 9) Zabezpieczanie materiału do badań	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Dyskusja	
2. Symulacje	
3. Objasnienie i prezentacja multimedialna	
4. Konsultacje	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Prezentacja multimedialna	
F2. Obecność i aktywny udział w zajęciach	
P1. Kolokwium na zajęciach	
P2. Symulacje	
P3. Zaliczenie z oceną	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	90
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	45
Przygotowanie do zaliczenia z oceną	25
SUMA	160
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Ciechaniewicz W., Grochans E., Łoś E.: Wstrzyknięcia śródskórne, podskórne, domięśniowe i dożylne. PZWL, Warszawa 2014	
Literatura uzupełniająca:	
1) Budynek M., Nowacki C.: Opatrywanie ran. Wiedza i umiejętności. Makmed, 2008	
20. Formy oceny - szczegóły	
Zaliczenie na ocenę z każdych ćwiczeń laboratoryjnych.	
Zaliczenie na ocenę kolokwium końcowego składające go się z pytań opisowych i testowych zamkniętych. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest uzyskanie 50%	

maksymalnej liczby punktów.

Podstawą zaliczenia jest pozytywna ocena z końcowego kolokwium oraz z laboratorium.

W przypadku kolokwium i prac pisemnych stosuje się na laboratorium i wykładach następujące przedziały procentowe w ocenianiu:

50%-65,5% - 3,0

66%-75,5% - 3,5

76%-83,5% - 4,0

84%-89,5% - 4,5

90%-100% - 5,0

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. www.pswbp.pl
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć www.pswbp.pl
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) www.pswbp.pl
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) www.pswbp.pl

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

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