

# KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

## INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Oddział ortopedyczno-urazowy /Praktyka zawodowa śródroczna

2. Nazwa kierunku Ratownictwo Medyczne

3. Poziom studiów studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
6						50

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca dr Mariusz Celiński

## INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1.Zaliczenie II roku studiów

9. Cele przedmiotu

C1 Wykształcenie umiejętności podejmowania działań w zakresie schorzeń narządu ruchu

C2 Zdobycie umiejętności praktycznych w zakresie sprawowania opieki nad pacjentem ze schorzeniami narządu ruchu

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

### UMIEJĘTNOŚCI

Potrafi:

C.U1. oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;

C.U7. przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;

C.U8. oceniać stan świadomości pacjenta;

C.U10. przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;

C.U11. monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii;

C.U18. monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi;

C.U19. prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych;

C.U20. podawać pacjentowi leki i płyny;

C.U21. oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru;

C.U26. przygotowywać pacjenta do transportu;

C.U28. monitorować stan pacjenta podczas czynności medycznych i transportowych;

C.U35. oceniać wskazania do transportu pacjenta do ośrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeń, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci;

C.U49. wykonywać dostęp doszpikowy przy użyciu gotowego zestawu;

C.U51.	tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie;
C.U52.	stabilizować i unieruchamiać kręgosłup;
C.U53.	wdrażać odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu;
C.U60.	zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;
C.U65.	wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
Jest gotów do:	
1	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
2	dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
3	samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;
<b>11. Treści programowe</b>	
<b>Forma zajęć – praktyka zawodowa</b>	
1. Organizacja pracy w oddziale urazowo-ortopedycznym .Omówienie obowiązującej w oddziale dokumentacji związanej z procesem leczenia pacjentów ze schorzeniami narządu ruchu . 2. Zasady i metody leczenia pacjentów hospitalizowanych w oddziale urazowo-ortopedycznym. 3. Planowanie opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym z uwzględnieniem metody znieczulenia i zabiegu operacyjnego 4. Opieka nad chorym leczonym zachowawczo , metodą opatrunku gipsowego , wyciągu pośredniego i bezpośredniego 5. Opieka pooperacyjna z uwzględnieniem powikłań po zabiegu operacyjnym. 6. Złamanie szyjki kości udowej . Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym . Opieka pooperacyjna z uwzględnieniem powikłań po zabiegu operacyjnym. 7. Zasady profilaktyki żylnych chorób zakrzepowo- zatorowej w ortopedii i traumatologii narządu ruchu	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
obserwacja procedur w praktyce	
Dyskusja	
wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej	
Praca w warunkach symulowanych	
Wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
Zaliczenie praktyczne poszczególnych medycznych czynności ratunkowych	
Aktywność i obecność na zajęciach	
Opanowanie wymaganych efektów uczenia się dla praktyki (Karta weryfikacji efektów uczenia się).	
Zaliczenie z oceną	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	60
2. Nakład pracy studenta	
Suma	
liczba punktów ECTS	2
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. Wiktora Degi –Ortopedia i Rehabilitacja ;Wybrane zagadnienia z zakresu chorób i urazów narządu ruchu dla studentów i lekarzy pod red. J.Kruczyńskiego i A.Szulca PZWL 2015	
2. Kompendium leczenia złamań tom I i II K.A. Egol , K.J. Koval, J.D.Zuckermanred. naukowa Ł. Celiński MediPage , Warszawa 2012	

3. Ortopedia i Traumatologia narządu ruchu ,T. Gaździk , PZWL, Warszawa 2020
Literatura uzupełniająca:
1. Zastosowanie unieruchomień w ortopedii i traumatologii narządu ruchu ,Snela , MediPage ,Warszawa 2015
2. Zabiegi podstawowe i stany nagłe w ortopedii red. naukowy wydania polskiego J.Gągała Medisfera Otwock 2016
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>
<p><b>W zakresie wiedzy:</b>  Zaliczenie na ocenę z poszczególnego materiału przedstawionego studentom. Zaliczenie na ocenę kolokwium końcowego składające go się z pytań opisowych i testowych zamkniętych. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest uzyskanie 51% maksymalnej liczby punktów. Podstawą zaliczenia jest pozytywna ocena z końcowego kolokwium oraz z laboratorium.</p> <p><b>Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się następuje wg poniższych kryteriów:</b>  5,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty bez zastrzeżeń  4,5– zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami  4,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami  3,5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z wieloma brakami/błędami  3,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami  2,0 – zakładany efekt uczenia się nie został osiągnięty przez studenta</p> <p><b>W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu:</b>  91% - 100% - 5,0  81% - 90% - 4,5  71% - 80% - 4,0  61% - 70% - 3,5  51% - 60% - 3,0  Poniżej 51% - 2,0</p> <p><b>W zakresie umiejętności:</b>  Potrafi właściwie używać sprzęt podczas zajęć, umie skonstruować zaawansowaną informację zwrotną w oparciu o opis, analizę i implementację, umie świadomie wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną.</p> <p><b>W zakresie kompetencji społecznych:</b>  Współpracuje w grupie, bierze odpowiedzialność za podjęte działania, wykorzystuje zdobytą wiedzę na temat umiejętności miękkich w pracy w zespole, jest świadomy konieczności ciągłego uzupełniania wiedzy i umiejętności.  Ciągła ocena kompetencji poprzez informacje zwrotne na podstawie podejmowanych działań.</p>
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: podczas zajęć
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: zajęcia odbywają się w Placówkach medycznych z którymi Uczelnia podpisała porozumienie.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: <a href="http://www.akademiabialska.pl/">http://www.akademiabialska.pl/</a>
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: <a href="http://www.akademiabialska.pl/">http://www.akademiabialska.pl/</a>