

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Chirurgia /Praktyka zawodowa

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
4						60

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Znajomość zagadnień z dziedziny chirurgii

9. 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.

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

Student, który zaliczył przedmiot:

WIEDZA

Zna i rozumie:

C.W45. zasady i technikę wykonywania opatrunków;

C.W51 zasady aseptyki i antyseptyki;

C.W66 wybrane skale oceny śpiączki oraz skale urazowe i rokownicze;

UMIEJĘTNOŚCI

Potrafi:

C.U2. układać pacjenta do badania obrazowego;

C.U9. układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała;

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

C.U20. podawać pacjentowi leki i płyny;

C.U22. zakładać zgłębnik dożołądkowy;

C.U23. zakładać cewnik do pęcherza moczowego;

C.U37. wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby;

C.U44.	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;
C.U61.	transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych;
C.U67.	monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
Jest gotów do:	
1	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
11. Treści programowe	
Forma zajęć – praktyka zawodowa	
- Małe zabiegi chirurgiczne: wstrzyknięcie domięśniowe, odstonięcie żyły, znieczulenie do małych zabiegów, szycie chirurgiczne, szycie skóry. - Wylizywanie poparzonej powierzchni ciała, dobór odpowiednich materiałów opatrunkowych, zaopatrzenie oparzenia. - Małe zabiegi na klatce piersiowej: nakłucie, wprowadzenie cewnika trójgrańcem, stałe ssanie z opłucnej, drenaż podwodny. - 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). - Cewnikowanie pęcherza moczowego, monitorowanie diurezy, płukanie pęcherza moczowego, usuwanie cewnika z pęcherza moczowego. - Asysta lekarzowi podczas szycia rany, zakładania drenażu klatki piersiowej. - Choroby układu krążenia wymagające interwencji chirurgicznej. - Ostre choroby jamy brzusznej. - Choroby układu nerwowego wymagające interwencji chirurgicznej. - Choroby endokrynologiczne wymagające interwencji chirurgicznej. - Postępowanie podczas krwawienia z przewodu pokarmowego.	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
obserwacja procedur w praktyce	
dyskusja	
wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej	
wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
Praktyczne zaliczenie czynności	
Aktywność i obecność na zajęciach	
Zaliczenia na ocenę	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	65
2. Nakład pracy studenta	10
suma	75
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
Noszczyk W.: Chirurgia - repetytorium. PZWL 2009	
Peter F. Lawrence ; red. wyd. pol. Wojciech Rowiński.: Chirurgia specjalistyczna. Wrocław: "Urban & Partner", 1999.	
Andrew B. Peitzman [i in.] ; red. nauk. wyd. pol. Marek Maruszyński.: Chirurgia stanów nagłych. Warszawa: "MediPage", 2010.	

Literatura uzupełniająca:
Skandalakis JE., Skandalakis PN., Skandalakis L J.: Anatomia chirurgiczna i technika zabiegów operacyjnych. PZWL 2003.
Głuszek S.: Chirurgia. Podstawy. Wyd. 2. - PZWL Wydawnictwo Lekarskie ; IBUK Libra, 2019.
16. Formy oceny – szczegóły
W zakresie wiedzy: 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. Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się następuje wg poniższych kryteriów: 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 W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu: 91% - 100% - 5,0 81% - 90% - 4,5 71% - 80% - 4,0 61% - 70% - 3,5 51% - 60% - 3,0 Poniżej 51% - 2,0 W zakresie umiejętności: 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. W zakresie kompetencji społecznych: 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.
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: podczas zajęć
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: Podmioty lecznicze, z którymi Uczelnia zawarła umowy, zgodnie z harmonogramem praktyk umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/