

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2022/2023

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

Szpitalny oddział ratunkowy

2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego

3. Grupa treści kształcenia

praktyka

4. Typ przedmiotu

obowiązkowy

5. Poziom studiów

Studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

4

7. Poziom przedmiotu

Średnio-zaawansowany

8. Rok studiów, semestr

III rok, sem VI- letni

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
						100

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy) Martyna Krukowska, doktor nauk o zdrowiu,
m.krukowska@dyd.akademiabialska.pl

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

- 1) Ukończony semestr I, II, III, IV i V
- 2) Wiedza i umiejętności z zakresu: podstawowych zabiegów medycznych, technik zabiegów medycznych, medycznych czynności ratunkowych, etyki zawodu ratownika medycznego

13. Cele przedmiotu

C1 Doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w trakcie I, II, III, IV i V 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 Zna rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w SOR;

C.W80.

EU02 Zna zasady postępowania profilaktycznego zakażeń w SOR;

C.W90

EU03 Zna zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR;

C.W91.

EU04 Zna procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR;	C.W92
UMIEJĘTNOŚCI	
EU05 Potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;	C.U1.
EU06 Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;	C.U7.
EU07 Potrafi oceniać stan świadomości pacjenta;	C.U8.
EU08 Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała;	C.U9.
EU09 Potrafi monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii;	C.U11.
EU10 Potrafi wykonywać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie;	C.U13.
EU11 Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi;	C.U18.
EU12 Potrafi podawać pacjentowi leki i płyny;	C.U20.
EU13 Potrafi oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru;	C.U21.
EU14 Potrafi prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora);	C.U38.
EU15 Potrafi wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;	C.U43.
EU16 Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	C.U44.
EU17 Potrafi prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego;	C.U45.
EU18 Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;	C.U50.
EU19 Potrafi tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie;	C.U51.
EU20 Potrafi dokonywać segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej;	C.U58.
EU21 Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne	C.U60.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU22 Posiada umiejętność aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	K.1.
EU23 Posiada umiejętność organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K.4.
EU24 Posiada umiejętność dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K.5.
EU25 Posiada umiejętność kierowania się dobrem pacjenta	K.6.
15. Treści programowe	
Forma zajęć - praktyki	
1) Zapoznanie ze specyfiką Szpitalnego oddziału ratunkowego. 2) Zaburzenia gospodarki elektrolitowej prowadzące do zatrzymania krążenia. 3) Zatrzymanie krążenia spowodowane wstrząsem anafilaktycznym. 4) Zatrzymanie krążenia spowodowane zatorowością płucną. 5) Zatrzymanie krążenia spowodowane ostrym zespołem wieńcowym. 6) Zatrzymanie krążenia w przebiegu astmy. 7) Odwracalne przyczyny ZK. 8) Opieka poresuscytacyjna. 9) Hipowolemia i wstrząs hipowolemiczny. 10) Sepsa i wstrząs septyczny. 11) Anafilaksja i wstrząs anafilaktyczny.	

- 12) Zaburzenia rytmu serca.
- 13) Ostra niewydolność oddechowa.
- 14) Udar mózgu.
- 15) Zespoły ilościowe i jakościowych zaburzeń świadomości
- 16) Stany nagłe związane z leczeniem farmakologicznym zaburzeń psychicznych – postępowanie interwencyjne
- 17) Postępowanie interwencyjne w wybranych sytuacjach klinicznych (zachowania agresywne, tendencje samobójcze).
- 18) Diagnostyka obrazowa pacjenta urazowego w SOR
- 19) Resuscytacja pacjenta urazowego.
- 20) Odmienność pacjenta pediatrycznego i rozpoznawanie stanu zagrożenia życia u dziecka.
- 21) Zaawansowane metody udrażniania dróg oddechowych u dzieci.
- 22) Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dzieci.
- 23) Leki w resuscytacji pediatrycznej
- 24) Odwodnienie u dzieci.
- 25) Oparzenia u dzieci.

16. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Dyskusja
2. Rozwiązywanie problemu
3. Obserwacja procedur w praktyce
4. Wykonanie umiejętności z pomocą osoby nadzorujące
5. Wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorujące
6. Wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej.

17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)

F1. Zaliczenie praktyczne poszczególnych medycznych czynności ratunkowych (Indeks umiejętności praktycznych).

F2. Aktywność i 100% obecność na praktykach.

F3. Opanowanie wymaganych efektów uczenia się dla praktyki (Karta weryfikacji efektów uczenia się).

P1. Praca pisemna. Studium przypadku pacjenta w SOR

18. Obciążenia pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	100
Przygotowanie się do praktyk	20
Przygotowanie studium przypadku pracy pisemnej	20
Przygotowanie do zaliczenia praktyk	10
SUMA	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
DLA PRZEDMIOTU	

19. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

- 1) Gucwy J., Orłowski M. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe medycyna praktyczna 2018
- 2) Wytyczne resuscytacji 2021; Europejska Rada Resuscytacji ; Polska Rada Resuscytacji.
- 3) Guła P. Machała W. (red.) Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017

4) Kleszczyński J. (red.) Stany nagłe u dzieci Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018.

Literatura uzupełniająca:

1) Basiński A., Berent J., Brongel L. Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR. PZWL Wydawnictwo Lekarskie ; IBUK Libra, 2016.

20. Formy oceny - szczegóły

Kryteria oceny pracy pisemnej;

1. Treść zgodna z tematem - 6 pkt
2. Treść oparta o aktualną wiedzę (oparta o badania naukowe), -5 pkt
3. Umiejętność analizy literatury, niezależność i oryginalność myślenia- 4 pkt.
4. Właściwe dobranie literatury -2 pkt.
5. Poprawny spis literatury -2 pkt.
6. Logiczny układ pracy-2 pkt
7. Osobista refleksja nad zagadnieniem i obrona własnego punktu widzenia – 2 pkt
8. Poprawność edytorska - 2 pkt.

Oceny – b. dobry – 25-24 pkt; dobry plus- 23-22 pkt.; dobry- 21- 20 pkt; dostateczny plus 19-18 pkt.- dostateczny 17- 16 pkt. 15 pkt i niżej niedostateczny.

Zaliczenie praktyczne:

Wykonanie zleconych czynności ratunkowych pod okiem opiekuna z ramienia placówki medycznej. 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.

W zakresie kompetencji społecznych:

Samoocena studenta, ocena opiekuna zakładowego, ocena koleżanek i kolegów.

21. 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/>

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

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