

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

1 Nazwa przedmiotu MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE

2 Kod przedmiotu
12.1 II 4/7 002

3 Formuła przedmiotu
ćwiczenia

4 Typ przedmiotu
obowiązkowy

5 Liczba punktów ECTS: 14

6 Poziom przedmiotu
zaawansowany

7 Semestry
IV rok, VII semestr

8 Liczba godzin w semestrze

9 Liczba godzin w tygodniu

Wyk .	Ćw.	Lab.	Sem .	Sam oksz t	Wyk .	Ćw.	La b.	Se m.	Sam oksz t
-	235	-	-	-	-	15.5	-	-	-

10 Język nauczania: polski

11 Wykładowca

lek. med. Maciej Montewka, lek. med. Jerzy Paluszkiwicz, lek. med. Henryk Makarski, lek. med. Jacek Bzoma, lek. med. Dorota Nosalska

12 Wymagania wstępne

zaliczenie przedmiotu medyczne czynności ratunkowe z semestrów III -VI

13 Cel nauczania

Celem przedmiotu jest doskonalenie i praktyczne wykorzystanie medycznych czynności ratunkowych w nietypowych sytuacjach w oddziale kardiologii inwazyjnej, w oddziale intensywnej opieki, w szpitalnym oddziale ratunkowym, w pogotowiu ratunkowym, z wykorzystaniem symulacji medycznej.

14 Metody dydaktyczne

Wykład informacyjny, konwersatoryjny, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia

15 Efekty kształcenia

W wyniku realizacji przedmiotu student potrafi:

WIEDZA

- interpretować zapis EKG z różnorodnymi zaburzeniami elektrycznej pracy serca,
- omówić zasady podawania leków i wlewów do wkłucia centralnego,
- wyjaśnić zasady stosowania przymusu bezpośredniego,
- wymienić zestaw leków będących na wyposażeniu zespołów wyjazdowych „S”.
- opisać specyfikę współpracy z dzieckiem
- opisać specyfikę współpracy z osobą w wieku podeszłym

UMIEJĘTNOŚCI

- wykonać patrunek uciskowy po nakłuciu tętnicy udowej i promieniowej w celu wykonania koronarografii.
- monitorować pacjenta z wszczepionym układem stymulującym
- monitorować pacjenta z urazem wielonarządowym, wentylowanego mechanicznie i z niewydolnością nerek,
- postępować z pacjentem pod wpływem alkoholu i/lub narkotyków,
- postępować z pacjentem niewspółpracującym,

POSTAWA

- współpracować w zespole,
- prowadzić debriefing po przeprowadzonej akcji ratunkowej.

16 Program nauczania

Ćwiczenia w oddziale kardiologii inwazyjnej

1. Zawał mięśnia sercowego – analiza nietypowych zapisów EKG.
2. Interpretacja zapisów EKG z różnorodnymi zaburzeniami elektrycznej pracy serca.
3. Cechy choroby niedokrwiennej serca w próbie wysiłkowej.
4. Opatrunek uciskowy po nakłuciu tętnicy udowej i promieniowej w celu wykonania koronarografii.
5. Monitoring pacjenta z wszczepionym układem stymulującym.

Ćwiczenia w oddziale intensywnej opieki.

1. Analgezja i sedacja u pacjentów z polipatologią i politerapią.
2. Zasady podawania leków za pomocą portów.
3. Ocena pacjenta przed znieczuleniem: skala ASA, wieloczynnikowa analiza ryzyka wg Goldmanna, NYHA.
4. Skale oceny stopnia sedacji.
5. Podawanie leków i wlewów do wkłucia centralnego.
6. Intubacja trudna.
7. Odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych u pacjentów wentylowanych mechanicznie.
8. Monitorowanie pacjenta z urazem wielonarządowym, wentylowanego mechanicznie i z niewydolnością nerek.

Ćwiczenia w szpitalnym oddziale ratunkowym

1. Chirurgiczne zaopatrzenie rany „brudnej” z włączeniem/ zastosowaniem profilaktyki przeciwtężcowej.
2. Pacjent pod wpływem alkoholu i/lub narkotyków.
3. Pacjent niewspółpracujący.
4. Urazy osób w podeszłym wieku.
5. Skale ciężkości urazu ISS, skala RTS.
6. Wkłucie doszpikowe.
7. Zestaw leków będących na wyposażeniu zespołów wyjazdowych „S”.
8. Transport dziecka w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.
9. Badanie urazowe dziecka.
10. Pacjent psychiatryczny w domu i podczas transportu. Zasady stosowania przymusu bezpośredniego.

17 Metody i formy oceny pracy studenta

zaliczenie

opracowanie projektu realizacji działań ratowniczych związanych z udzieleniem pomocy medycznej osobom w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego, aktywny udział w zajęciach

18 Zalecana literatura i materiały pomocnicze

Literatura podstawowa

1. Młynarski R.: Port dożylny. Info Studio 2009
2. Misiólek H., Knapik P.: Pierwsza pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego. Śląska Akademia Medyczna, Katowice 2007
3. Campbella E. (red.): International Trauma Life Support (ITLS). Ratownictwo

przedszpitalne w urazach. Medycyna Praktyczna, Kraków 2009

4. Kruszyński Z., Zespół ostrych zaburzeń oddechowych. Postępowanie w trudnej intubacji. PZWL, Wydawnictwo Lekarskie 2008

5. Andres J. (red. wyd. polskiego), Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne. Podręcznik do kursu „Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne u dorosłych”. Europejska Rada resuscytacji, Kraków 2007

19 Uwagi dodatkowe