

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0912-7LEK-C9.3-PD	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Pomoc doraźna – praktyki wakacyjne
	angielskim	Ambulatory care – holiday work placement

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	lekarski
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Specjalność	brak
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	lek. med. Jacek Lech
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	lek. med. Jacek Lech
1.9. Osoba prowadząca przedmiot:	lek. med. Jacek Lech
1.10. Kontakt	wnoz_ipp@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Moduł praktyki wakacyjne
2.2. Język wykładowy	polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	4
2.4. Wymagania wstępne	Anatomia i fizjologia człowieka

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	Praktyki 30 godzin	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Wykład – zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK; ćwiczenia – zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Studium przypadku	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Plantz S, Wipfler J. Medycyna Ratunkowa. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2008. 2. Zawadzki A, Basista A, Sosada K, i wsp. Medycyna ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007.
	uzupełniająca	Klukowski K. (red).: Medycyna wypadków w transporcie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
Cele przedmiotu
C1 przygotowanie studentów do wdrażania adekwatnych schematów postępowania ratowniczego w określonych stanach zagrożenia życia. Kształtowanie umiejętności kierowania akcją ratowniczą w zespole ratowniczym
C2 przygotowanie studentów do prowadzenia działań medycznych, ratowniczych oraz ewakuacyjnych w miejscu katastrofy i poza strefą prowadzonych działań oraz współdziałania z innymi służbami ratowniczymi

4.2. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów kształcenia
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI		
U01	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną;	E.U2.
U02	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U3.
U03	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku;	E.U4.
U04	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	E.U7.
U05	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	E.U13.
U06	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14.
U07	rozpoznaje stan po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych używek;	E.U15.
U08	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16.
U09	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	E.U20.
U10	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	E.U24.
U11	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;	E.U26.
U12	pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	E.U28.
U13	<p>wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, ułsoksymetrię, c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, d) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, e) wstrzyknięcia dożylna, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścikowej, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi; 	E.U29.
U14	<p>asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu jamy otrzewnowej, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki; 	E.U30.
U15	planuje konsultacje specjalistyczne;	E.U32.
U16	ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki;	E.U35.
U17	postępuje właściwie w przypadku urazów (zakłada opatrunek lub unieruchomienie, zaopatrjuje i zszywa ranę);	E.U36.
U18	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.	E.U38.
U19	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;	F.U1.

U20	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	F.U2.
U21	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	F.U3.
U22	zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny;	F.U4.
U23	zakłada wkłucie obwodowe;	F.U5.
U24	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt;	F.U6.
U25	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy;	F.U10.
U26	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych;	F.U11.
U27	ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi;	F.U21.
U28	rozpoznaje objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego;	F.U22.
U29	stosuje w praktyce regulacje prawne dotyczące wydawania zaświadczeń lekarskich na potrzeby pacjentów, ich rodzin oraz instytucji zewnętrznych;	G.U4.
U30	stara się unikać popełnienia błędu medycznego we własnych działaniach;	G.U6.
U31	pobiera zgodnie z zasadami krew do badań toksykologicznych oraz zabezpiecza materiał do badań hemogenetycznych.	G.U7.
U32	przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do poszanowania godności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do tajemnicy informacji związanych z pacjentem, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego, prawa do świadczeń zdrowotnych, prawa do zgłaszania niepożądanego działania produktu leczniczego oraz prawa do godnej śmierci;”;	D.U14

Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia			Liczba pkt.
1.	Przeprowadzenie wywiadu lekarskiego		0-10
2.	Przeprowadzenie badania fizykalnego		0-10
3.	Prowadzenie diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób		0-10
4.	Interpretacja badań laboratoryjnych		0-10
5.	Ocena stanu chorego		0-10
6.	Planowanie postępowania diagnostycznego, profilaktycznego, terapeutycznego, konsultacji specjalistycznych		0-10
7.	Wykonanie procedur i zabiegów lekarskich		0-10
8.	Podjęcie działań profilaktycznych i leczniczych w sytuacji zagrożenia życia		0-10
9.	Prowadzenie dokumentacji medycznej		0-10
10.	Etyczne i prawne aspekty leczenia (komunikowanie z chorym, przestrzeganie tajemnicy zawodowej, współpraca z zespołem, krytyczna analiza własnych działań, identyfikacja z rolą zawodową)		0-10
		Razem	100
		dostateczny	51-60
		dostateczny plus	61-70
		dobry	71-80
		dobry plus	81-90
		Bardzo dobry	91-100
Metody oceny			
Codzienna ocena kliniczna (ocena postępowania przy każdej procedurze)	Pojedyncza bezpośrednia obserwacja (obserwacja podczas przyjmowania jednego pacjenta)	Długoterminowa obserwacja (sumaryczna ocena wielu aspektów kompetencji przez dłuższy czas)	Samoocena studenta

