

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:		WYŻSZA SZKOŁA REHABILITACJI				
Nazwa kierunku:		RATOWNICTWO MEDYCZNE				
Poziom kształcenia:		PIERWSZY				
Profil kształcenia:		PRAKTYCZNY				
Moduły wprowadzające / wymagania wstępne:		Efekty kształcenia z przedmiotów: anatomia, fizjologia, patofizjologia, patologia, choroby wewnętrzne z elementami onkologii, podstawowe zabiegi medyczne, techniki zabiegów medycznych, medyczne czynności ratunkowe				
Nazwa modułu (przedmiot lub grupa przedmiotów):		ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH – praktyka 4 semestr				
Forma studiów /liczba godzin/liczba punktów ECTS:		Ogółem	Zajęcia zorganizowane		Praca własna studenta	liczba punktów ECTS
			teoretyczne	praktyczne		
Studia stacjonarne	Liczba godzin	50	-	50	-	2
Studia niestacjonarne	Liczba godzin		-	50	-	

Cele modułu:

Celem przedmiotu jest doskonalenie zdobytej wiedzy oraz umiejętności praktycznego jej wykorzystania. Praktyki powinny umożliwiać zdobycie podstawowego doświadczenia zawodowego niezbędnego w pracy ratownika medycznego. Student zapoznaje się z organizacją i charakterem pracy oddziału chorób wewnętrznych. Zakres praktyki obejmuje poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej w oddziale, poznanie sprzętu ratowniczego oraz leków będących na wyposażeniu oddziału, udział w medycznych czynnościach ratunkowych u pacjentów w stanach nagłych internistycznych. Student powinien znać i rozumieć badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta zasady wykonywania medycznych czynności ratunkowych, w tym znajomość leków i ich działania w samodzielnej pracy i/lub pod nadzorem lekarza.

Zakładane przedmiotowe efekty uczenia się i ich powiązanie z efektami kierunkowymi oraz formami zajęć i formami sprawdzianów:

Kod efektu przedmiotowego	Treść efektu	Kod efektu kierunkowego	Forma zajęć	Forma sprawdzianu
w zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:				
W1	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	C_W24	[ZP]	[SB]
W2	Zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia mcr i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż mcr	C_W25	[ZP]	[SB]
W3	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej	C_W15	[ZP]	[SB]
W4	zasady postępowania ratunkowego w przypadku pacjenta w stanie terminalnym	C_W16	[ZP]	[SB]
W5	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg	C_W29	[ZP]	[SB]

	oddechowych i odmie płucnowej;			
W6	przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek	C_W30	[ZP]	[SB]
W7	wybrane choroby przewodu pokarmowego	C_W31	[ZP]	[SB]
W8	zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii	C_W32	[ZP]	[SB]
W9	metody oceny stanu odżywienia	C_W33	[ZP]	[SB]
W10	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych i meningokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych	C_W34	[ZP]	[SB]
W11	leki stosowane w nagłych chorobach internistycznych	C_W35	[ZP]	[SB]
W12	zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;	C_W63	[ZP]	[SB]
w zakresie umiejętności student potrafi				
U1	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego	C_U1	[ZP]	[SB]
U2	przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta;	C_U4	[ZP]	[SB]
U3	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;	C_U7	[ZP]	[SB]
U4	oceniać stan świadomości pacjenta;	C_U8	[ZP]	[SB]
U5	przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;	C_U10	[ZP]	[SB]
U6	wykonywać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie;	C_U13	[ZP]	[SB]
U7	monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;	C_U14	[ZP]	[SB]
U8	podawać pacjentowi leki i płyny	C_U20	[ZP]	[SB]
U9	oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru	C_U21	[ZP]	[SB]
U10	zakładać zgłębnik dożołądkowy	C_U22	[ZP]	[SB]
U11	zakładać cewnik do pęcherza moczowego	C_U23	[ZP]	[SB]
U12	monitorować stan pacjenta podczas czynności medycznych i transportowych	C_U28	[ZP]	[SB]
w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:				
KS1	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego	K_K01	[ZP]	[SB]

	i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;			
KS2	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K_K05	[ZP]	[SB]
KS3	kierowania się dobrem pacjenta.	K_K06	[ZP]	[SB]

Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się:

Warunkiem uzyskania zaliczenia praktyki jest uzyskanie pozytywnej opinii opiekuna praktyk za każdy z ustanowionych efektów kształcenia. Pozytywna opinia powinna wynikać z obserwacji postaw i zachowań studenta podczas wykonywania zadań praktycznych [SB]. Student zobowiązany jest do aktywnego uczestnictwa w powierzonych mu zadaniach w trakcie trwania praktyki.

Edukacja

Forma zajęć/metody dydaktyczne:

Zajęcia praktyczne [ZP]: pokaz czynności z objaśnieniem, instruktaż, nauczanie przez bierne i czynne uczestnictwo w pracy, analiza przypadku, dyskusja

Treści programowe:

1. Zapoznanie się z funkcjonowaniem oddziału chorób wewnętrznych
2. Zapoznanie się z prowadzoną dokumentacją w oddziale chorób wewnętrznych
3. Holistyczna opieka nad pacjentem w oddziale chorób wewnętrznych
4. Badanie podmiotowe i przedmiotowe.
5. Monitorowanie pacjenta.
6. Analiza i interpretacja ekg.
7. Podstawowe jednostki chorobowe (rozpoznanie, leczenie) w oddziale chorób wewnętrznych
8. Realizacja zleceń lekarskich pod nadzorem.
9. Przygotowanie i podaż leków.

Literatura podstawowa:

1. Boon N. A, Colledge N. R., Walker B. R. (red.): Choroby wewnętrzne Davidsona. T. 1-2. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2009.
2. Doboszyńska A. (red.): Objawy chorób wewnętrznych: podręcznik dla studentów. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013.
3. Gajewski P.(red.): Choroby wewnętrzne: na podstawie Interny Szczeklika. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków [najnowsze wydanie].
4. Hough R.: Choroby wewnętrzne. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2008.
5. Karges W., Dahouk S.A.: Interna w 5 dni. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2015.

Literatura uzupełniająca:

1. Kokot F., (red.): Choroby wewnętrzne: podręcznik akademicki. T. 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006.
2. Gajewski P.(red.): Choroby wewnętrzne: na podstawie Interny Szczeklika. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków 2017.
3. Sosada K.(red.): Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016.