

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne															
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej															
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020															
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia															
Profil kształcenia: Praktyczny															
Forma studiów: Stacjonarne															
Nazwa modułu kształcenia		Praktyka na oddziale chirurgicznym.													
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_D004													
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy													
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)													
		Rok studiów	Semestr												
		2	3												
		ECTS	2												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów</th></tr> <tr> <th style="width: 15%;">Wykład</th><th style="width: 15%;">Ćwiczenia</th><th style="width: 15%;">Praca własna</th><th style="width: 15%;">Praktyka zawodowa</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">60</td></tr> </table>				Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów				Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Praktyka zawodowa				60
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów															
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Praktyka zawodowa												
			60												

Cele kształcenia:

Cel1: Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy na oddziale chirurgicznym.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Znajomość objawów schorzeń chirurgicznych i zasad postępowania w ostrych stanach chirurgicznych, umiejętność wykonywania podstawowych zabiegów medycznych.

Efekty uczenia się:

EK1: B.U3. d Potrafi bać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń.

EK2: B.U8. Potrafi stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych

EK3: C.W45. Zna zasady i technikę wykonywania opatrunków.

- EK4: C.W51. Zna zasady aseptyki i antyseptyki.
- EK5: C.W67. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności chorób wieku dziecięcego.
- EK6: C.U2. Potrafi układać pacjenta do badania obrazowego.
- EK7: C.U4. Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta.
- EK8: C.U7. Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.
- EK9: C.U9. Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała.
- EK10: C.U11. Potrafi monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii.
- EK11: C.U14. Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi.
- EK12: C.U18. Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi.
- EK13: C.U20. Potrafi podawać pacjentowi leki i płyny.
- EK14: C.U21. Potrafi oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru.
- EK15: C.U22. Potrafi zakładać zgłębnik dożołądkowy.
- EK16: C.U23. Potrafi zakładać cewnik do pęcherza moczowego.
- EK17: C.U29. Potrafi stosować leczenie przeciwbólowe.
- EK18: C.U30. Potrafi oceniać stopień nasilenia bólu według znanych skal.
- EK19: C.U32. Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego.
- EK20: C.U37. Potrafi wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby.
- EK21: C.U44. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny.
- EK22: C.U50. Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych.
- EK23: C.U60. Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne.
- EK24: C.U65. Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza.
- EK25: C.U67. Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego.

	Praktyki zawodowe	
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Struktura, specyfika i hierarchia oddziału.	2
ZP2	Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w oddziale.	2
ZP3	Zasady bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych w oddziale.	2
ZP4	Zasady aseptyki i antyseptyki w oddziale.	2
ZP5	Zaopatrywanie ran, krwawień, krwotoków, odleżyn, zgodnie z zasadami aseptyki i antyseptyki.	5
ZP6	Opieka nad pacjentem w oddziale chirurgii.	5
ZP7	Zasady ułożenia pacjenta do badania obrazowego w zależności od stanu zdrowia i celu badania: RTG, USG, TK, MR	3
ZP8	Zasady układania pacjenta w pozycji właściwej do stanu chorobowego lub odniesionych obrażeń.	3
ZP9	Monitorowanie czynności życiowych pacjenta na oddziale chirurgii oraz podczas badań diagnostycznych.	4
ZP10	Pomiar ciśnienia tętniczego, pomiar tętna na obwodzie, pomiar glukozy.	4
ZP11	Założenie sondy do żołądka.	2
ZP12	Cewnikowanie pęcherza moczowego.	2
ZP13	Ocena bólu za pomocą skali NRS.	4
ZP14	Przygotowanie i podanie leków oraz przygotowanie i podłączenie wlewu dożylnego zgodnie z kartą zleceń lekarskich.	4
ZP15	Badanie ogólne chorego w tym wywiad medyczny, procedura przyjęcia pacjenta na oddział	4
ZP16	Rozpoznać zmiany patologiczne uszkodzeń tkankowych i narządowych odnosząc je do objawów klinicznych choroby.	4
ZP17	Wykonywanie dostępu dożylnego.	4
ZP18	Pobieranie krwi i materiału do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych.	4

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: praktyka zawodowa;

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: obserwacja zachowań

MOS2: raport

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	
Przygotowanie do zaliczenia	
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	60
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	60
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	2
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	0

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2	B.U3 B.U8	Cel 1	ZP1 ZP2 ZP3	MK1	MOS1 MOS2
EK3 EK4 EK21 EK23 EK24	C.W45 C.W51 C.U44 C.U60 C.U65	Cel1	ZP4 ZP5	MK1	MOS1 MOS2

EK5 EK20	C.W67 C.U37	Cel 1	ZP6	MK1	MOS1 MOS2
EK6 EK24	C.U2 C.U65	Cel 1	ZP7	MK1	MOS1 MOS2
EK9 EK24	C.U9 C.U65	Cel 1	ZP8	MK1	MOS1 MOS2
EK10 EK11 EK19 EK25	C.U11 C.U14 C.U32 C.U67	Cel 1	ZP9	MK1	MOS1 MOS2
EK12 EK14	C.U18 C.U21	Cel 1	ZP10	MK1	MOS1 MOS2
EK16 EK24	C.U23 C.U65	Cel 1	ZP11	MK1	MOS1 MOS2
EK15 EK24	C.U23 C.U65	Cel 1	ZP12	MK1	MOS1 MOS2

EK18	C.U30	Cel 1	ZP13	MK1	MOS1 MOS2
EK13 EK17 EK24	C.U20 C.U29 C.U65	Cel 1	ZP14	MK1	MOS1 MOS2
EK7 EK8 EK24	C.U4 C.U7 C.U65	Cel 1	ZP15	MK1	MOS1 MOS2
EK20	C.U37	Cel 1	ZP16	MK1	MOS1 MOS2
EK24	C.U65	Cel 1	ZP17	MK1	MOS1 MOS2
EK22 EK24	C.U50 C.U65	Cel 1	ZP18	MK1	MOS1 MOS2

Literatura podstawowa:

1: Szmidt J., Kużdżał J.: Podstawy chirurgii. Medycyna Praktyczna, Kraków 2012

Literatura uzupełniająca:

1: Chen H.: Najczęstsze zabiegi chirurgiczne przy łóżku chorego. Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2006

2: O.J. Garden, A.W. Bradbury, J.L.R. Forsythe, R.W. Parks Chirurgia. Podręcznik dla studentów wydanie 2 Edra Urban & Partner / Elsevier Wrocław 2015

3: Leczenie ran w praktyce / red. nauk. Joseph E. Grey, Keith G. Harding ; red. nauk. tł. Jerzy Strużyna ; [z jęz. ang. tł. Ryszard Mądry, Marcin Sierociński, Jerzy Strużyna]. - wyd. 1, 3 dodr. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2018.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Praktyka w warunkach oddziału chirurgii ogólnej, chirurgii dziecięcej, neurochirurgii.

Opiekun programu modułu kształcenia: mgr Mariusz Trela