

POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM. KSIECIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKARSKI
KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć:										
CHIRURGIA - TORAKOCHIRURGIA										
1. Kod zajęć: L_V-10_52			2. Liczba punktów ECTS: 1							
3. Kierunek:	Lekarski	6. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	e-learning	ćwiczenia	seminaria	Praktyczne nauczanie kliniczne	Praktyki zawodowe	
4. Rok studiów	V	7. Zajęcia stacjonarne:	30	10		15	5			
5. Semestr:	X	8. Poziom studiów:	JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ							
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia:										
Dr n. med. Paweł Zieliński										
9. Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną	10. Język wykładowy:	polski							

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C1.	Opanowanie wiedzy i umiejętności kwalifikacji chorych do planowych zabiegów z zakresu chirurgii klatki piersiowej.
C2.	Opanowanie przez studenta wiedzy na temat procedur ratujących życie z zakresu chirurgii klatki piersiowej.
C3.	Poznanie najczęściej występujących powikłań pooperacyjnych.
C4.	Nabycie podstawowych umiejętności z zakresu zabiegów torakochirurgicznych z uwzględnieniem stanów zagrożenia życia.
2. Wymagania wstępne:	
Wiedza z zakresu anatomii i chirurgii ogólnej.	

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:				
W zakresie wiedzy				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się (Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
F.W1.	L_52-V_F.W1.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób wymagających leczenia zabiegowego u dorosłych: 2) chorób klatki piersiowej;	Test jednokrotnego wyboru P	C1, C2, C3
F.W3.	L_52-V_F.W3.	Zna i rozumie podstawowe techniki zabiegowe klasyczne i małoinwazyjne;		
F.W4.	L_52-V_F.W4.	Zna i rozumie zasady kwalifikowania do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych oraz najczęstsze powikłania;		
F.W6.	L_52-V_F.W6.	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;		
F.W7.	L_52-V_F.W7.	Zna i rozumie zasady leczenia pooperacyjnego z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;		
F.W8.	L_52-V_F.W8.	Zna i rozumie wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii;		
F.W. 14.	L_52-V_F.W8.	Zna i rozumie zasady postępowania z centralnymi cewnikami żylnymi długiego utrzymywania;		
W zakresie umiejętności				

Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
F.U1.	L_52-V_F.U1.	Potrafi umyć chirurgicznie ręce, nałożyć jałowe rękawiczki, ubrać się do operacji lub zabiegu wymagającego jałowości, przygotować pole operacyjne zgodnie z zasadami aseptyki oraz uczestniczyć w zabiegu operacyjnym;	Ocena pracy studenta/poziomu wykonania zadania podczas ćwiczeń	C4
F.U2.	L_52-V_F.U2.	Potrafi założyć i zmienić jałowy opatrunek;		C4
F.U3.	L_52-V_F.U3.	Potrafi ocenić i zaopatrzyć prostą ranę, w tym znieczulić miejscowo (powierzchniowo, nasiękowo), założyć i usunąć szwy chirurgiczne, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny;		C4
F.U8.	L_52-V_F.U8.	Potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne;		C4

W zakresie kompetencji społecznych

Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K.2.	L_52-V_K.2.	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3, C4
K.3.	L_52-V_K.3.	Jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;		C1, C2, C3, C4
K.5.	L_52-V_K.5.	Jest gotów do. dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		C1, C2, C3, C4

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
WYKŁADY		
T1	Urazy klatki piersiowej - specyfika diagnostyki i leczenia.	F.W.1, F.W3., F.W4., F.W6., F.W7., F.W8.,
T2	Nowotwory narządów klatki piersiowej.	

T3	Choroby śródpiersia – zasady rozpoznawania i kwalifikacja do leczenia.	F.W. 14; K2., K.3., K.5.
T4	Ropne schorzenia klatki piersiowej.	
T5	Transplantacja płuc.	
ĆWICZENIA		
T6	Podstawy odbarczenia odmy opłucnowej krwiaka opłucnej i ropniaka opłucnej.	F.W.1, F.W3., F.W4., F.W6., F.W7., F.W8., F.W. 14; F.U.1, F.U.2, F.U.3, F.U.8, K2., K.3., K.5.
T7	Tamponada serca oraz postępowanie w stłuczeniach serca i płuca.	
T8	Urazy mnogie.	
T9	Diagnostyka inwazyjna nowotworów klatki piersiowej.	
T10	Klasyfikacja TNM raka płuc, wskazania do leczenia chirurgicznego.	
T11	Rodzaje procedur operacyjnych w raku płuc.	
T12	Limfadenektomia śródpiersia i resekcje rozszerzone.	
T13	Skojarzone leczenie raka płuc.	
SEMINARIA		
T14	Rak przełyku - metody leczenia operacyjnego i postępowanie pooperacyjne.	F.W.1, F.W3., F.W4., F.W6., F.W7., F.W8., F.W. 14; F.U.1, F.U.2, F.U.3, F.U.8, K2., K.3., K.5.
T15	Przerzuty nowotworowe do płuc.	
T16	Wskazania do leczenia zachowawczego i operacyjne w ropnych schorzeniach klatki piersiowej.	
T17	Zwężenie dróg oddechowych - postępowanie w zwężeniu dróg oddechowych.	

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

F – Ocena i obserwacja studenta podczas zajęć praktycznych

P – zaliczenie z oceną – test jednokrotnego wyboru – warunkiem otrzymania oceny pozytywnej jest poprawna odpowiedź na ponad 60% pytań.

Test końcowy składający się z 40 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru obejmujący godziny zgodne z programem nauczania. Do testu dopuszcza się osoby, które mają oceny pozytywne z częściowych sprawdzianów oraz uczestniczyły w zajęciach zgodnie z regulaminem uczelni oraz przedmiotu.

Progi procentowe: test

93%-100% bardzo dobry -5,0

84%-92% ponad dobry -4,5 76%-83% dobry-4,0 68%-75% dość dobry -3,5 60%-67% dostateczny -3,0 poniżej 60% niedostateczny -2,0	5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
	4,5	Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	3,5	Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
	3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60%)
	2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60%)

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład audytoryjny, ćwiczenia praktyczne, seminari

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Grodzki T., <i>Podstawy chirurgii klatki piersiowej</i> , Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin 2009.	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację
Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	40
Praca własna studenta	
SUMA GODZIN	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ	1

Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).

