

**AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH**  
**IM. KSIECIA MIESZKA I W POZNANIU**

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH**  
**KIERUNEK LEKARSKI**  
**JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE**  
**PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

**SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

Nazwa zajęć:									
<b>PRAKTYKI ZAWODOWE – CHIRURGIA</b>									
<b>1. Kod zajęć: L_V-10_97</b>			<b>2. Liczba punktów ECTS: 2</b>						
<b>3. Kierunek:</b>	<b>Lekarski</b>	<b>6. Liczba godzin:</b>	o g ó ł e m	w y k ł a d y	e - l e a r n i n g	ć w i c z e n i a	k o n w e r s a t o r i a	P r a k t y c z n e n a u c z a n i e k l i n i c z n e	P r a k t y k i z a w o d o w e
<b>4. Rok studiów</b>	<b>IV</b>	<b>7. Zajęcia stacjonarne:</b>	<b>60</b>						<b>60</b>
<b>5. Semestr:</b>	<b>VIII</b>	<b>8. Poziom studiów:</b>	<b>JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ</b>						
<b>9. Forma zaliczenia:</b>	<b>Zaliczenie z oceną</b>	<b>10. Język wykładowy:</b>	polski						

**Informacje szczegółowe**

<b>1. Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):</b>	
<b>C1.</b>	Poznanie organizacji i specyfiki pracy w oddziale chirurgii i na bloku operacyjnym.
<b>C2.</b>	<p>Poznanie podstawowych procedur obowiązujących w oddziale oraz kompetencji pracującego w nim personelu w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Badania i diagnostyki,</li> <li>• Opieki nad pacjentem chirurgicznym,</li> <li>• Prowadzenia dokumentacji związanej z przyjęciem, pobytem i wypisem pacjenta.</li> </ul>
<b>C3.</b>	Doskonalenie umiejętności przeprowadzania badania przedmiotowego i podmiotowego oraz prowadzenia historii choroby.
<b>C4.</b>	Udział w codziennym raporcie lekarskim.
<b>C5.</b>	Udział w obchodzie lekarskim.
<b>C6.</b>	Doskonalenie umiejętności prezentacji podstawowych parametrów życiowych pacjenta podczas obchodu lekarskiego.
<b>C7.</b>	Doskonalenie umiejętności oceny stanu postępu choroby – progresja/regresja.
<b>C8.</b>	Doskonalenie umiejętności stawiania wstępnej diagnozy.
<b>C9.</b>	Doskonalenie umiejętności doboru badań dodatkowych w aspekcie diagnostyki różnicowej i zleceń indywidualnych.
<b>C10.</b>	Prowadzenie codziennej obserwacji i kontroli stanu pacjenta.
<b>C11.</b>	Prowadzenie dokumentacji medycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami.
<b>C12.</b>	Uzupełnianie indywidualnej karty zleceń.
<b>C13.</b>	Ordynowanie podawania leków.
<b>C14.</b>	Sporządzanie i bilansowanie diety pacjenta.
<b>C15.</b>	Udział w przygotowaniu pacjenta do zabiegu/operacji planowanej lub w trybie nagłym.
<b>C16.</b>	Udział w zabiegach i operacjach.

<b>C17.</b>	Prowadzenie obserwacji pacjenta po zabiegu/operacji.
<b>C18.</b>	Udział w obserwacji pacjenta po badaniach diagnostycznych inwazyjnych/nieinwazyjnych.
<b>C19.</b>	Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki.
<b>C20.</b>	Kształtowanie postawy samodzielnego rozwiązywania problemów.

## 2. Wymagania wstępne:

Warunkiem przystąpienia do praktyk zawodowych – chirurgia jest uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z zajęć: chirurgia ogólna, chirurgia dziecięca, chirurgia naczyniowa, chirurgia – torakochirurgia, chirurgia – urologia, neurochirurgia, chirurgia ogólna – onkologiczna, transplantacyjna, naczyniowa.

## 3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:

<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego o efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
<b>F.U1.</b>	<b>L_96-V_F.U1.</b>	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;	Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniania przez opiekuna w instytucji przyjmującej na praktykę	C1, C2, C15, C16, C19
<b>F.U2.</b>	<b>L_96-V_F.U2.</b>	Potrafi założyć i zmienić jałowy opatrunek;		C2, C16

F.U3.	L_96-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;		C2, C9, C10, C16, C17, C19, C20
F.U4.	L_96-V_F.U4.	Potrafi rozpoznawać najczęściej występujące stany zagrożenia życia, w tym z wykorzystaniem różnych technik obrazowania;		C2, C3, C6, C7, C8, C10, C12, C17, C18, C20
F.U5.	L_96-V_F.U5.	Potrafi rozpoznawać na podstawie badania radiologicznego najczęściej występujące typy złamań, szczególnie kości długich;		C2, C3,C7, C8, C9, C20
F.U6.	L_96-V_F.U6.	Potrafi doraźnie unieruchomić kończynę, w tym wybrać rodzaj unieruchomienia w typowych sytuacjach klinicznych oraz skontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;		C2, C3, C7, C8, C9, C20
E.U8.	L_96-V_F.U8.	Potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne;		C1, C2, C7, , C8, C9, C10, C11, C12, C13, , C14, C16,C17, C19, C20
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego o efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów

<b>K.1.</b>	<b>L_96-V_K.1.</b>	Gotów jest do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniana przez opiekuna w instytucji przyjmującej na praktykę	C3
<b>K.2.</b>	<b>L_96-V_K.2.</b>	Kieruje się dobrem pacjenta		C3, C7, C8, C9, C10, C13, C14, C17, C18
<b>K.3.</b>	<b>L_96-V_K.3.</b>	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;		C3, C6, C8, C9, C10, C15, C16
<b>K.4.</b>	<b>L_96-V_K.4.</b>	Gotów jest do podejmowania dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		C20

**4. Warunki zaliczenia:  
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:**

Zaliczenie praktyki zawodowej – chirurgia odbywa się przez wyznaczoną do tego w Uczelni osobę na podstawie przedstawienia pełnej dokumentacji potwierdzającej przebieg praktyki zawodowej. Szczegółowe warunki zaliczenia praktyki zawodowej zawarte są w *Regulaminie praktyk zawodowych na kierunku lekarskim*.

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

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację
SUMA GODZIN	60

*Niniejszy dokument jest własnością PAM 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).*