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

WYDZIAŁ LEKARSKI KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: **DONACJA NARZĄDÓW**									
1. Kod zajęć: L_IV-7_90B		**2. Liczba punktów ECTS: 2**							
3. Kierunek:	**Lekarski**	**6. Liczba godzin:**	**ogółem**	**wykłady**	**e-learning**	**ćwiczenia**	**konwersatoria**	**Praktyczne nauczanie kliniczne**	**Praktyki zawodowe**
4. Rok studiów	**IV**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**30**				**30**		
5. Semestr:	**VII**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: **Dr n. med. Krystian Ratajczak**									
9. Forma zaliczenia:	**Zaliczenie z oceną**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C.1	Zna funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych.
C.2	Potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne właściwe dla określonych stanów chorobowych.
C.3	Potrafi rozpoznać problemy medyczne i określić priorytety w zakresie postępowania lekarskiego.

2. Wymagania wstępne:
Wiedza z zakresu medycyny

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**
A.W1	**L_90B-IV_A.W2**	Zna i rozumie budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym i czynnościowym	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C1
F.W1	**L_90B-IV_F.W1**	Zna i rozumie zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
F.W8	**L_90B-IV_F.W8**	Zna i rozumie wskazania i zasady stosowania intensywnej terapii;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
F.W20	**L_90B-IV_F.W20**	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu neurologii i neurochirurgii, w szczególności przyczyny objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego przypadku najczęstszych chorób ośrodkowego układu nerwowego;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
F.W21.	**L_90B-IV_F.W21**	Zna i rozumie zasady promocji dawstwa tkanek i komórek, wskazania do przeszczepiania narządów ukrwionych, tkanek i komórek krwiotwórczych,;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
F.W23.	**L_90B-IV_F.W23**	Zna i rozumie zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
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.U21.	**L_90B_ F.U21**	Potrafi ocenić stan pacjenta nieprzytomnego zgodnie z międzynarodowymi skalami punktowymi.	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
F.U22	**L_90B-IV_F.U22**	Potrafi rozpoznawać objawy narastającego ciśnienia śródczaszkowego;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
E.U28	**L_90B_ E.U28**	Potrafi zabezpieczać materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej;	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2, C3
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**
K3.	**L_90B-IV-K3**	Jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.	Metody podsumowujące: obserwacja studenta, dyskusja	C2
K5.	**L_90B-IV-K3**	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.		C1, C2, C3

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
SEMINARIA/KONWERSATORIA		
T1	Rozpoznawanie stanu arefleksji pniowej.	A.W2, F.W13, F.W15, F.U21, F.U22
T2	Badania diagnostyczne wykorzystywane w ocenie śmierci mózgu.	E.U28
T3	Rozpoznanie śmierci mózgu oraz przedstawienie protokołu śmierci mózgu.	F.W15
T4	Rozpoznawanie stanu arefleksji pniowej.	A.W2, F.W13, F.W15, F.U21, F.U22

5.Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:
Ocena podsumowująca: - Zaliczenie z oceną Kryteria: 5- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje 4,5- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje 4- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje 3,5- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami 3- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami 2- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje

6. Metody prowadzenia zajęć:
Wykład problemowy Prezentacja multimedialna Dyskusja

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

Literatura obowiązkowa:	**Literatura zalecana**:
USTAWA z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów**.**	SZPITALNY SYSTEM JAKOŚCI DAWSTWA NARZĄDÓW I TKANEK OD OSÓB ZMARŁYCH
Obwieszczenie Ministra Zdrowia1 z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie sposobu i kryteriów stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu	USTAWA z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty
OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA1) z dnia 9 sierpnia 2010 r. w sprawie kryteriów i sposobu stwierdzenia nieodwracalnego zatrzymania krążenia	WHO GUIDING PRINCIPLES ON HUMAN CELL, TISSUE AND ORGAN TRANSPLANTATION
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA1) z dnia 26 października 2018 r. w sprawie szczegółowych warunków pobierania, przechowywania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów	

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

Forma aktywności/obciążenie studenta	**Godziny na realizację**
Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	30

Praca własna studenta	30
SUMA GODZIN	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA ZAJĘĆ	2

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 z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).