Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 100 Rektora UJ z 2 października 2017 r.

Opis zakładanych efektów kształcenia na studiach podyplomowych

Tabela odniesienia efektów kształcenia dla studiów podyplomowych do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7, określonych w *rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1594) oraz do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym określonych w *rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym – poziomy 1-8* (Dz. U. z 2016 r. poz. 537).

Nazwa studiów podyplomowych: Koloproktologia praktyczna
Obszar kształcenia: obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej
Poziom PRK: 7

Efekty kształcenia	**Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4. W przypadku studiów podyplomowych prowadzących do uzyskania kwalifikacji zawodowych – odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym.**	**Sposoby weryfikacji efektów kształcenia**
WIEDZA		
K_W01 Posiada wiedzę z zakresu koloproktologii praktycznej zgodnie z najnowszymi wytycznymi.	P7S_WG Zakres i głębia/ kompletność perspektywy poznawczej i zależności	Testy modułowe, egzamin końcowy
K_W02 Zna podstawy funkcjonowania jelita grubego i odbytnicy, w powiązaniu z funkcjonowaniem całego organizmu.		Testy modułowe, egzamin końcowy
K_W03 Posiada wiedzę z zakresu zaburzeń funkcjonowania jelita grubego		Testy modułowe, egzamin końcowy

i odbytnicy w aspekcie diagnozy, różnicowania i terapii. K_W04 Zna podstawy metod postępowania koloproktologicznego z uwzględnieniem obrazowania diagnostycznego, farmakoterapii oraz metod leczenia zachowawczego i zabiegowego. K_W06 Zna metody leczenia zachowawczego schorzeń koloproktologicznych. K_W08 Posiada wiedzę na temat diagnozowania i leczenia nowotworów z zakresu koloproktologii. K_W09 Posiada wiedzę na temat diagnozowania i leczenia chorób zapalnych koloproktologicznych. K_W11 Zna zasady diagnozowania i leczenia guzów neuroendokrynnych. K_W12 Zna sposoby wytwarzania stomii jelitowej i dalszej opieki nad pacjentem ze stomią. K_W13 Zna zasady organizacji pracy wielodyscyplinarnego zespołu koloproktologicznego. K_W14 Zna działalność organizacji naukowych koloproktologicznych i kierunki rozwoju naukowego.		Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy
K_W05 Zna nowoczesne techniki diagnostyczne stosowane w koloproktologii. K_W07 Zna techniki operacyjne stosowane w koloproktologii klasycznej i laparoskopowej. K_W10 Zna praktyczne zasady skojarzonego leczenia nowotworów jelita grubego i odbytnicy.	P7S_WK Kontekst/uwarunkowania, skutki	Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy Testy modułowe, egzamin końcowy
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01 Potrafi rozpoznać najważniejsze schorzenia koloproktologiczne, różnicować	P7S_UW Wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	Test modułowy , Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy

i diagnozować schorzenia powiązane z funkcją jelita grubego i odbytnicy.		
K_U02 Potrafi opracować model postępowania i prowadzenia efektywnej terapii modyfikując swoje działania adekwatnie do aktualnego stanu pacjenta.		Test modułowy , Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy
K_U03 Potrafi analizować wyniki specjalistycznych badań.		Test modułowy , Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy
K_U05Potrafi interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w koloproktologii oraz wykorzystać je w praktyce.		Test modułowy , Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy Warsztaty chirurgiczne
K_U06Potrafi przeprowadzić badanie koloproktologiczne, postawić diagnozę oraz opracować zindywidualizowany program terapii.		
K_U07Posiada umiejętność wstępnego leczenia chorób nowotworowych jelita grubego, odbytnicy i odbytu, potrafi odpowiednio skierować chorego do jednostki referencyjnej.		Warsztaty chirurgiczne
K_U08 Potrafi zaproponować leczenie zachowawcze i operacyjne schorzeń koloproktologicznych.		Warsztaty chirurgiczne
K_U09Posiada umiejętność wstępnego zdiagnozowania i leczenia schorzeń ostrych i przewlekłych koloproktologicznych.		Warsztaty chirurgiczne, test modułowy
K_U10Posiada umiejętność zastosowania procedur z zakresu koloproktologii.		Warsztaty chirurgiczne
K_U11Potrafi przewidywać możliwe powikłania po leczeniu koloproktologicznym.		Test modułowy, Warsztaty chirurgiczne

K_U04Potrafi zorganizować pracę zespołu koloproktologicznego.	P7S_UK Komunikowanie się/odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	Warsztaty chirurgiczne
K_U02Potrafi opracować model postępowania i prowadzenia efektywnej terapii modyfikując swoje działania adekwatnie do aktualnego stanu pacjenta. K_U04 Potrafi zorganizować pracę zespołu koloproktologicznego. K_U06Potrafi przeprowadzić badanie koloproktologiczne, postawić diagnozę oraz opracować zindywidualizowany program terapii. K_U08Potrafi zaproponować leczenie zachowawcze i operacyjne schorzeń koloproktologicznych.	P7S_UO Organizacja pracy/planowanie i praca zespołowa	Aktywność na zajęciach Warsztaty chirurgiczne Warsztaty chirurgiczne Aktywność na zajęciach
K_K01Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego i rozwoju osobistego.	P7S_UU Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	Aktywność na zajęciach Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego i rozwoju osobistego. K_K02Ma świadomość konieczności współpracy z innymi specjalistami zajmującymi się pacjentem z zaburzeniami koloproktologicznymi.	P7S_KK Oceny/krytyczne podejście	Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy
K_U02Ma świadomość ważności podejmowanych działań diagnostyczno-	P7S_KO Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych	Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy

terapeutycznych. K_K04Dba o atmosferę bezpieczeństwa i komfortu psychicznego pacjenta w trakcie procesu leczenia. K_K06Wykazuje umiejętność współpracy z najbliższym otoczeniem chorego w przypadkach schorzeń jelita grubego.	i działanie na rzecz interesu publicznego	Warsztaty chirurgiczne Warsztaty chirurgiczne
K_K03Ma świadomość konieczności przestrzegania zasad etycznych, praw pacjenta i tajemnicy zawodowej. K_K05Przekazuje w sposób empatyczny informacje o wynikach badań.	P7S_KR Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu	Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy Warsztaty chirurgiczne, egzamin końcowy