Załącznik do Uchwały nr 2585 Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z dnia 14 lutego 2024 r.

**PROGRAM

STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

**Master in Oral Implantology**

Program Studiów trwa 2 lata, 4 semestry i zakłada 330 godzin zajęć.
Łączna liczba punktów ECTS: 120

Semestr I

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 1. | Podstawy biologiczne i przygotowanie pacjenta do leczenia implantologicznego cz. 1 | 30 | 2 | W-5Ć-25 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 5 |
| 2. | Implantologia cz. 1 (planowanie i regeneracja) | 30 | 2 | W-22Ć-8 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 10 |
| 3. | Zarządzanie tkankami miękkimi przy implantach.  | 30 | 2 | W-15Ć-15 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 10 |
|  | **Łącznie** | **90** |  |  |  | **25** |

Semestr II

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 4. | Implantologia cz. 2 (strefa estetyczna, implanty natychmiastowe) | 30 | 2 | W- 8Ć- 22 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 5 |
| 5. | Implantoprotetyka cz. 1 | 30 | 2 | Ć-30 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 5 |
| 6. | Implantologia cz. 3 (Zaawansowane regeneracje Kurs na ludzkich preparatach nieutrwalonych) | 30 |  |  | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 5 |
|  | **Łącznie** | **90** |  |  |  | **15** |

Semestr III

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 7. | Implantoprotetyka cz. 2 | 30 | 2 | W-8Ć-22 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 15 |
| 8.  | Implantologia cz. 4 (Powikłania) | 30 | 2 | W-12Ć-18 | Ustna lub testowa u prowadzącego zajęcia | 15 |
|  | **Łącznie** | **60** |  |  |  | **30** |

Semestr IV

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 9. | Zajęcia praktyczne i przygotowanie pracy dyplomowej  | 60 | 2 | Ć-54W-6 | Ocena przygotowanej dokumentacji leczonych przypadków | 35 |
| 10. | Przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin z publiczną obroną | 30 | 2 | W-4Ć-16E-10 | Egzamin testowy, obrona pracy magisterskiej | 15 |
|  | **Łącznie** | **90** |  |  |  | **50** |

**OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH STUDIÓW**

Studia podyplomowe: **Master in Oral Implantology**

Poziom kwalifikacji cząstkowej: VII

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod efektu uczenia się dla studiów podyplomowych | Efekty uczenia się | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK |
|  | **WIEDZA** |  |
| SP\_W01 | wykazuje się aktualną interdyscyplinarną wiedzą zzakresu przygotowanie pacjenta do leczenia implantologicznego | P7S\_WG |
| SP\_W02 | wykazuje się aktualną wiedzą z zakresu planowanie leczenia i planowania regeneracji w leczeniu implantologicznym | P7S\_WG |
| SP\_W03 | wykazuje się aktualną zaawansowaną wiedzą zzakresu zarządzania tkankmi miękkimi w leczeniu implantologicznym | P7S\_WG |
| SP\_W04 | wykazuje się aktualną zaawansowaną wiedzą zzakresu leczenia implantologicznego w strefie estetycznej oraz z zakresu stosowania implantacji natychmiastowej | P7S\_WG |
| SP\_W05 | Zna zaawansowane techniki regeneracji  | P7S\_WK |
| SP\_W06 | Wykazuje się aktualną wiedzą zzakresu odbudowy protetycznej na implantach | P7S\_WG |
| SP\_W07 | wykazuje się aktualną wiedzą zzakresu postępowania w typowych powikłaniach w leczeniu implatologicznym | P7S\_WG |
| SP\_W08 | Potrafi krytycznie analizować literaturę naukową w przygotowania i napisania pracynaukowej. | P7S\_WK |
|  | **UMIEJĘTNOŚCI** |  |
| SP\_U01 | samodzielnie planuje idokumentuje przygotowanie pacjenta do leczenia implantologicznego | P7S\_UW |
| SP\_U02 | Potrafi zastosować nowoczesne metody i techniki planowania leczenia  | P7S\_UW |
| SP\_U03 | Potrafi wykonać w warunkach symulowanych podstawowe i zaawansowane zabiegi z zakresu zarządzania tkankami miękkimi przy implantach stomatologicznych  | P7S\_UO |
| SP\_U04 | Potrafi wykonać w warunkach symulowanych podstawowe i zaawansowane protokoły leczenia implantologicznego w strefie estetycznej.  | P7S\_UW |
| SP\_U05 | Potrafi zastosować zaawansowane techniki regeneracji | P7S\_UW |
| SP\_U06 | Samodzielnie planuje zakres leczenia protetycznego pacjenta | P7S\_UO |
| SP\_U07 | Potrafi zastosować nowoczesne metody leczenia powikłań w implantologii stomatologicznej.  | P7S\_UW |
| SP\_U08 | wykorzystuje literaturę naukową i informacje zgromadzone wbazach danych, w tym o charakterze interdyscyplinarnym | P7S\_UU |
| SP\_U09 | Potrafi przygotować i wygłosić ustne wystąpienie naukowe w języku angielskim i/lub polskim z zakresuprowadzonych badań naukowych; potrafi napisaćpracę badawczą w języku polskim i/lubangielskim | P7S\_UK |
|  | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |  |
| SP\_K01 | rozumie potrzebę planowania swojego rozwoju i aktualizowania interdyscyplinarnej wiedzy ipogłębiania własnych kompetencji | P7S\_KK |
| SP\_K02 | wykazuje krytyczne zrozumienie różnych technik leczenia | P7S\_KK |
| SP\_K03 | kieruje się zasadami etyki zawodowej | P7S\_KR |
| SP\_K04 | posiada umiejętność przekazywania posiadanej wiedzy | P7S\_KO |
| SP\_K05 | posiada umiejętność publicznego prezentowaniaefektów swojej pracy oraz dyskusji na tematy naukowe | P7S\_KR |

**Program studiów podyplomowych sporządza się w Word lub Excel.**

Objaśnienie symboli:

PRK – Polska Rama Kwalifikacji

P6S\_WG/P7S \_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

SP\_W - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

SP\_U - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

SP\_K - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego efektu uczenia się

Charakterystyki poziomów PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego
(drugiego stopnia) P - poziom PRK (6-7), S - charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach
szkolnictwa wyższego:

W - wiedza, G - zakres i głębia, K – kontekst; U – umiejętności, W – wykorzystanie wiedzy, K - komunikowanie się, O - organizacja pracy, U - uczenie się, K - kompetencje społeczne, K – oceny, O – odpowiedzialność, R - rola zawodowa

…………………………. …………………………………………

 (data) (pieczęć i podpis kierownika studiów podyplomowych)