Załącznik nr 2 do uchwały nr 2587 Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z dnia 14 lutego 2024 r.

**PROGRAM**

**STUDIÓW PODYPLOMOWYCH - NEUROLOGOPEDIA KLINICZNA Z WCZESNĄ INTERWENCJĄ LOGOPEDYCZNĄ**

**Program Studiów trwa 4 semestry i zakłada 645 godzin zajęć** **(w tym 62 godziny praktyk).**
**Łączna liczba punktów ECTS 120**

**Semestr I**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 1. | Zaburzenia wyższych czynności nerwowych | 16 | 1 | wykład | z/o | 3 |
| 2. | Zaburzenia wyższych czynności nerwowych- zajęcia w muzeum Anatomii | 5 | 2 | wykład z warsztatem | zal. | 1 |
| 3. | Fizjologia i patologia noworodka | 20 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 3 |
| 4. | Podstawy psychiatrii, specyfika zaburzeń mowy w chorobach psychicznych i otępiennych | 16 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 3 |
| 5. | Wpływ wad genetycznych na rozwój mowy | 8 | 1 | wykład | zal. | 1 |
| 6. | Podstawy diagnostyki neurologicznej mowy dzieci | 8 | 1 | wykład | zal. | 2 |
| 8. | Podstawy diagnostyki neurologicznej mowy dzieci | 8 | 2 | wykład z warsztatem | zal. | 3 |
| 9. | Psychologia rozwojowa i kliniczna | 8 | 1 | wykład | zal. | 2 |
| 10. | Diagnoza i terapia dzieci z rozszczepem podniebienia | 32 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 4 |
| 11. | Ocena zaburzeń mowy i terapii neurologopedycznej u pacjentów po udarach mózgu | 20 | 1 | wykład | z/o | 2 |
| 12. | Wczesna Interwencja Logopedyczna | 16 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 3 |
| 13. | Podstawy psychiatrii, specyfika zaburzeń mowy w chorobach psychicznych i otępiennych  | 10 | 7 | praktyki (max. 6 osób w grupie) | zal. | 1 |
| 15. | Wczesna Interwencja Logopedyczna  | 8 | 7 | praktyki (max. 6 osób w grupie) | zal. | 2 |

**Semestr II**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 1. | Diagnoza neurologopedyczna niemowląt od 0-do12 m-ca | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 4 |
| 2. | Rehabilitacja małego dziecka na oddziale neonatologicznym i rehabilitacji ogólnoustrojowej | 20 | 1 | wykład | z/o | 3 |
| 3. | Diagnoza i terapia zaburzeń mowy w przebiegu chorób OUN i neurodegeneracyjnych- afazje | 20 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 4 |
| 4. | Karmienie terapeutyczne | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 5. | Pozycjonowanie dziecka z zaburzeniami napięciem mięśniowego w terapii neurologopedycznej | 10 | 2 | wykład z warsztatem | zal. | 2 |
| 6. | Rehabilitacja neurologopedyczna dzieci z rozszczepem podniebienia | 10 | 2 | wykład | zal. | 2 |
| 7. | Rehabilitacja neurologopedyczna dzieci z rozszczepem podniebienia | 8 | 7 | wykład z warsztatem | zal. | 2 |
| 8. | Terapia logopedyczna dziecka z rzadkimi wadami genetycznymi | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 2 |
| 9. | Terapia ustno-twarzowa i stymulacja sensomotoryczna | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 10. | Diagnoza i terapia zaburzeń rozwoju mowy u dzieci chorych neurologicznie | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 2 |
| 11. | Ocena zaburzeń mowy i terapii neurologopedycznej u pacjentów po udarach mózgu | 8 | 11 | praktyki (max. 4 osoby w grupie) | z/o | 1 |
| 12. | Terapia osób z zespołami wad genetycznych | 10 | 21 | praktyki (max. 2 osoby w grupie) | zal. | 1 |
| 13. | Rehabilitacja małego dziecka na oddziale neonatologicznym i rehabilitacji ogólnoustrojowej | 16 | 7 | praktyki (max. 6 osób w grupie) | z/o | 1 |

**Semestr III**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 1. | Diagnoza i terapia logopedyczna dziecka z autyzmem | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 2. | Terapia osób z zespołami wad genetycznych | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o. | 3 |
| 3. | Neurologopedyczna diagnoza i terapia dzieci i młodzieży z mózgowym porażeniem dziecięcym | 10 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 4. | Neurologopedyczna diagnoza i terapia dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną | 10 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 5. | Mowa osób po operacji całkowitego usunięcia krtani. Diagnoza i terapia zaburzeń połykania na skutek chorób i uszkodzeń neurologicznych | 8 | 1 | wykład z warsztatem | egz. | 4 |
| 6. | Diagnoza i terapia osób jąkających się i z innymi zaburzeniami i płynności mówienia, jąkanie neurologiczne | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 7. | Gerontologopedia | 20 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 2 |
| 8. | Terapia neurologopedyczna chorych laryngektomowanych | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 9. | Specyfika zaburzeń mowy w chorobach psychicznych dzieci i młodzieży | 16 | 1 | wykład  | zal. | 2 |
| 10. | Wybrane techniki fizjoterapeutyczne w terapii neurologopedycznej dziecka | 5 | 1 | wykład | zal. | 2 |
| 11. | Rehabilitacja logopedyczna na oddziale Otolaryngologii | 4 | 11 | praktyki (max. 4 osoby w grupie) | zal. | 1 |
| 12. | Wybrane techniki fizjoterapeutyczne w terapii neurologopedycznej dziecka | 6 | 7 | praktyki (max. 6 osób w grupie) | zal. | 1 |

**Semestr IV**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Liczba grup | Forma zajęć | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
| 1. | Diagnoza i terapia neurologopedyczna pacjenta ortodontycznego | 16 | 1 | wykład z warsztatem | zal. | 2 |
| 2. | Pierwsza pomoc przedmedyczna | 5 | 2 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 3. | Techniki osteopatyczne w terapii neurologopedycznej | 10 | 1 | wykład z warsztatem | zal. | 2 |
| 4. | Metody neurofunkcjonalne wspomagające terapię zaburzeń mowy i głosu | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 5. | Masaż leczniczy i stymulujący rozwój w pediatrii | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 6. | Wykorzystanie różnorodnych technik pedagogicznych do konstruowania programów we wczesnym wspomaganiu rozwoju małego dziecka | 16 | 1 | wykład z warsztatem | zal. | 2 |
| 7. | Terapia zajęciowa w komunikacji z chorym z demencją | 16 | 1 | wykład | z/o | 3 |
| 8. | Terapia bazowych umiejętności komunikacyjnych | 16 | 1 | wykład z warsztatem | z/o | 3 |
| 9. | Terapia dzieci z uszkodzonym słuchem metodą werbalno-tonalną | 16 | 2 | wykład z warsztatem | egz. | 3 |
| 10. | Współpraca logopedy z innymi specjalistami, podstawy prawne. | 8 | 1 | wykład | zal. | 1 |
| 11. | Seminarium – studium przypadku | 10 | 42 | Seminarium | zal. | 5 |

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

**Studia podyplomowe NEUROLOGOPEDIA KLINICZNA Z WCZESNĄ INTERWENCJĄ LOGOPEDYCZNĄ**

**Poziom kwalifikacji cząstkowej: 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod efektu uczenia się dla studiów podyplomowych | Efekty uczenia się | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK |
|  | **WIEDZA** |  |
| K\_W01 |  posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie anatomii człowieka, z zakresu budowy i funkcjonowania oraz zaburzeń centralnego układu nerwowego | P7S\_WG\_1 |
| K\_W02 | posiada pogłębioną wiedzę w zakresie zaburzeń mowy i komunikacji | P7S\_WG\_1 |
| K\_W03 | posiada wiedzę teoretyczną umożliwiającą udzielanie pierwszej pomocy osobom w stanie nagłego zagrożenia życia | P7S\_WK\_2 |
| K\_W04 |  posiada wiedzę w zakresie medycznych, biologicznych, psychicznych i społecznych podstaw mowy | P7S\_WG\_1 |
| K\_W05 | zna narzędzia diagnostyczne oraz metodykę prowadzenia diagnozy i terapii neurologopedycznej | P7S\_WK\_4P7S\_WK\_1 |
| K\_W06 |  posiada wiedzę w zakresie wpływu chorób degeneracyjnych i starości na podstawowe reakcje OUN | P7S\_WK\_1P7S\_WG\_2 |
| K\_ W07 |  posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wczesnej interwencji neurologopedycznej w przypadku noworodków i niemowląt z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego | P7S\_WK\_2P7S\_WG\_2 |
| K\_W08 |  zna podstawy diagnostyki neurologicznej zaburzeń mowy u dzieci i dorosłych, instrumentarium, możliwości i ograniczenia | P7S\_WK\_2P7S\_WK\_1 |
| K\_W09 | zna modele systemowej opieki w przypadku zaburzeń o podłożu neurodezintegracyjnym i neurodegeneracyjnym  | P7S\_WK\_2 |
| K\_W10 | zna zasady budowania kontaktu terapeutycznego z pacjentem iz jego opiekunem | P7S\_WK\_3P7S\_WK\_2 |
| K\_W11 | zna zasady karmienia w przypadku dysfagii i trudności z przyjmowaniem pokarmu w wyniku nieprawidłowej budowy anatomicznej narządów lub nieprawidłowego ich funkcjonowania u dorosłych i dzieci | P7S\_WK\_2 |
| K\_W12 | zna klasyfikację i metody diagnozowania oraz etiologie powstawania wad zgryzu. | P7S\_WK\_2P7S\_WK\_1 |
| K\_W13 | zna wybrane techniki fizjoterapeutyczne | P7S\_WK\_1 |
|  | **UMIEJĘTNOŚCI** |  |
| K\_ U01 | potrafi przeprowadzić badanie logopedyczne pacjenta z zaburzeniami psychicznymi, rozpoznać przejawy zaburzeń językowych w schizofrenii, autystycznym spektrum zaburzeń, demencji i sporządzić odpowiednią dokumentację (pisemną diagnozę) | P7S\_UK\_1P7S\_UW\_3 |
| K\_U02 | potrafi przeprowadzić diagnozę różnicową obwodowych i ośrodkowych zaburzeń mowy u dzieci i u osób dorosłych | P7S\_UW\_3P7S\_UW\_1 |
| K\_ U03 | potrafi zdiagnozować i wskazać na przyczyny zaburzeń komunikacji i ustalić konieczność konsultacji specjalistycznych | P7S\_UW\_4 |
| K\_U04 | potrafi pomóc osobie poszkodowanej w wyniku nagłego zagrożenia zdrowia | P7S\_UW\_5P7S\_UU\_1 |
| K\_U05 | współpracuje z lekarzem, pielęgniarką, fizjoterapeutą, psychologiem | P7S\_UK\_2 |
| K\_ U06 | potrafi dokonać analizy dokumentacji medycznej pod kątem zaburzeń mowy | P7S\_UW\_3 |
| K\_ U07 | potrafi ocenić aktywność prelingwalną (jako elementu psychoruchowego) u niemowlęcia do 12 miesiąca życia | P7S\_UK\_3P7S\_UW\_3 |
| K\_ U08 | potrafi przeprowadzić terapię neurologopedyczną (zajęcia indywidualne i grupowe) z pacjentami z zaburzeniami mowy | P7S\_UW\_5P7S\_UW\_2 |
| K\_ U09 | posiada umiejętność karmienia osób z zaburzeniami ustno-twarzowymi  | P7S\_UW\_5P7S\_UW\_2P7S\_UW\_1 |
| K\_ U10 | potrafi opracować program terapii neurologopedycznej, uwzględniając rozpoznaną jednostkę (i współwystępujące jednostki patologii mowy), indywidualny stan i możliwości pacjenta oraz wyniki wielospecjalistycznych badań  | P7S\_UW\_2 |
| K\_ U11 | potrafi ocenić, zweryfikować i w razie potrzeby zmodyfikować przebieg oraz efektywność terapii neurologopedycznej | P7S\_UW\_5 |
| K\_U12 | potrafi opracować opinię neurologopedyczną dla zespołu orzekającego o potrzebie wczesnej interwencji logopedycznej dziecka z uszkodzeniami układu nerwowego | P7S\_UK\_3 |
| K\_U13 | potrafi opracować opinię neurologopedyczną dla zespołu orzekającego o potrzebie zaopatrzenia dorosłego pacjenta z uszkodzeniami układu nerwowego w niezbędne wyposażenie rehabilitacyjne, edukacyjne | P7S\_UK\_3 |
| K\_U14 |  zna zasady tworzenia i nawiązywania kontaktu terapeutycznego z pacjentem i jego opiekunem, analizuje sytuację pacjenta pod kątem potrzeb w zakresie pomocy psychologicznej i rehabilitacyjnej | P7S\_UO\_1P7S\_UK\_1 |
| K\_U15 | potrafi rozpoznać wadę zgryzu oraz dobrać odpowiednie ćwiczenia mięśniowe. | P7S\_U |
| K\_U15 | potrafi zastosować wybrane techniki fizjoterapeutyczne w terapii neurologopedycznej dziecka | P7S\_U |
|  | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |  |
| K\_K01 | rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego | P7S\_KR\_1 |
| K\_K02 | dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą | P7S\_KK\_2 |
| K\_K03 | pracuje w zgodzie z zasadami etyki zawodowej, przestrzega praw pacjenta oraz tajemnicy zawodowej | P7S\_KR\_1P7S\_KR\_2 |
| K\_K04 | w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii innych specjalistów | P7S\_KK\_1 |
| K\_K05 | ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane działania w stosunku do pacjenta i jego rodziny | P7S\_KK\_2P7S\_KO\_1 |
| K\_K06 |  traktuje z szacunkiem pacjenta i jego opiekunów | P7S\_KR\_2 |
| K\_ K07 | jest świadomy odpowiedzialności za podejmowane działania. | P7S\_KK\_2P7S\_KR\_1 |
| K\_ K08 | krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych | P7S\_KK\_2P7S\_KR\_1P7S\_KO\_1 |

**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

…………………………. …………………………………………

 (data)   (pieczęć i podpis kierownika studiów podyplomowych)