Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2026 - 2027

semestr 6

# Neurologia

Neurology

| | |
|---|---|
| profil | praktyczny |
| kierunek | ratownictwo medyczne |
| poziom | pierwszego stopnia |
| program | NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne |
| forma studiów | niestacjonarne |
| ECTS | 2 |
| koordynator | st. bryg. mgr inż. Karina Jarosławska-Kolman |

**forma zajęć: wykład**

| | |
|---|---|
| godzin | 30 |
| wymagania wstępne | znajomość anatomii i fizjologii układu nerwowego. |
| cele | Zapoznanie studenta z ze stanami zagrożenia zdrowia i życia pochodzenia neurologicznego. Przedstawienie przykładowych przypadków klinicznych, schematu postępowania diagnostycznego oraz postępowania terapeutycznego. Nabycie umiejętności badania neurologicznego, stawiania rozpoznania wstępnego i adekwatnego postępowania. |
| metody | Wykład – prezentacja multimedialna; |
| praca własna | Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu. Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę. |
| literatura podst. | 1. Kozubski W. Neurologia – kompendium. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2014. 2.Gołąb BK. Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2014. 3. Drużdż A, Młodzikowska-Albrecht J, Szczepaniak E. Badanie i ocena neurologiczna. Poznań, 2014. |
| literatura uzupeł. | 1. Yogarajah M. Crash Course - Neurologia. Edra Urban & Partner Worcław 2016. 2. Prusiński A. Neurologia praktyczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2011. 3. Frontera J. Stany zagrożenia życia w neurologii klinicznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2011. red. wyd. pol. W. Kozubski. |

| treści | godziny |
|---|---|
| Podmiotowe i przedmiotowe badanie neurologiczne. Podstawowe zespoły neurologiczne. | 4 |
| Udar krwotoczny, udar niedokrwienny, TIA | 3 |
| Epilepsja, napad padaczkowy, stan padaczkowy. Utrata przytomności. | 4 |
| Choroby układu nerwowego, w tym neurodegeneracyjne, demielinizacyjne, bóle i zawroty głowy | 4 |
| Zakażenia układu nerwowego - zapalenie opon mózgowych, zapalenie mózgu | 4 |
| Elementy neuropediatrii: mózgowe porażenie dziecięce, wrodzone wady układu nerwowego, zapalenia opon mózgowych u dzieci, epilepsja u dzieci. | 4 |
| Wczesne i późne powikłania urazu układu nerwowego. Zespoły uszkodzenia płata czołowego, ciemieniowego, skroniowego i potylicznego. Uszkodzenia rdzenia kręgowego | 4 |
| Postępowanie z chorym z zaburzeniami wyższych czynności nerwowych. | 3 |

**efekty przedmiotowe**

| lp | kkod | pkod | efekt przedmiotowy | weryfikacja |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 6WC036 | 6WC036-Neurolog1 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego | |
| 2 | 6WC037 | 6WC037-Neurolog1 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w bólach głowy, chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz w padaczce | |
| 3 | 6WC038 | 6WC038-Neurolog1 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych | |
| 4 | 6UC017 | 6UC017-Neurolog1 | Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta | |
| 5 | 6UC032 | 6UC032-Neurolog1 | Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego | |
| 6 | 6UC048 | 6UC048-Neurolog1 | Potrafi oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta | |
| 7 | 6UC052 | 6UC052-Neurolog1 | Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup | |
| 8 | 6UC053 | 6UC053-Neurolog1 | Potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu | |
| 9 | 6UC067 | 6UC067-Neurolog1 | Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego | |
| 10 | 6KK003 | 6KK003-Neurolog1 | Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw | |
| 11 | 6KK004 | 6KK004-Neurolog1 | Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; | |
| 12 | 6KK006 | 6KK006-Neurolog1 | Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta | |

**efekty kierunkowe**

| lp | kkod | efekt kierunkowy |
|---|---|---|
| 1 | 6WC036 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego |
| 2 | 6WC037 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w bólach głowy, chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz w padaczce |
| 3 | 6WC038 | Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych |
| 4 | 6UC017 | Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta |
| 5 | 6UC032 | Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego |
| 6 | 6UC048 | Potrafi oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta |
| 7 | 6UC052 | Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup |
| 8 | 6UC053 | Potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu |
| 9 | 6UC067 | Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego |
| 10 | 6KK003 | Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw |
| 11 | 6KK004 | Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; |
| 12 | 6KK006 | Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta |

LEGENDA

| | |
|---|---|
| kkod | kod efektu kierunkowego |
| pkod | kod efektu przedmiotowego |