kol pol

**SYLABUS ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zajęć: **Anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia** | |
| Rodzaj zajęć | Obowiązkowy |
| Wydział PUM | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek studiów | Pielęgniarstwo |
| Specjalność | Nie dotyczy |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie □\*  I stopnia **X**  II stopnia □ |
| Forma studiów | Stacjonarne/Niestacjonarne |
| Rok studiów /semestr studiów | Rok III/semestr V i VI |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | Teoria – 3  Praktyka – 6 |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | Anestezjologia:  Wykłady – 16 godz. (w tym 10 e-learning);  Seminaria – 4 godz.;  Symulacje ćwiczenia – 6 godz.  Pielęgniarstwo w zagrożeniu życia:  Wykłady – 20 godz. (w tym 10 e-learning);  Seminaria – 6 godz.;  Praca własna studenta – 22 godz.;  Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych – 4 godz.;  Symulacje ćwiczenia – 8 godz.  Zajęcia praktyczne – 76 godz.  Praktyka zawodowa – 80 godz. |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się | - egzamin końcowy:   * opisowy   **X**  testowy   * praktyczny * ustny |
| Kierownik jednostki | Anestezjologia:  dr n.med. Edyta Zagrodnik  Pielęgniarstwo w zagrożeniu życia:  prof. dr hab. n. zdr. Anna Jurczak |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. zdr. Katarzyna Karakiewicz-Krawczyk  [katkar@pum.edu.pl](mailto:katkar@pum.edu.pl)  tel. +48 91 4800 956 |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki | Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Specjalistycznego  71-210 Szczecin, Ul. Żołnierska 48  Tel.: +48 91 4800 932 |
| Strona internetowa jednostki | https://www.pum.edu.pl/studia\_iii\_stopnia/ informacje\_z\_jednostek/wnoz/ zakad\_pielgniarstwa\_specjalistycznego/ |
| Język prowadzenia zajęć | Polski |

**\*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając □ na X**

# Informacje szczegółowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cele zajęć | | 1. Przekazanie wiedzy na temat przyczyn, postępowania, powikłań związanych z zagrożeniem życia u człowieka na różnych jego etapach oraz organizacji oddziału intensywnej terapii, a także przygotowanie do udziału w akcji resuscytacyjnej i pracy w zespole anestezjologicznym. 2. Przygotowanie studenta do opieki nad pacjentem w różnych sytuacjach związanych z zagrożeniem życia o różnej etiologii. |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | Kompetencje na poziomie studiów I stopnia pielęgniarstwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych i społecznych oraz modułu podstaw opieki pielęgniarskiej i pielęgniarstwa internistycznego, chirurgicznego, neurologicznego. |
| Umiejętności |
| Kompetencji społecznych |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | | **Student, który zaliczył zajęcia**  **wie/umie/potrafi:** | | | | | **SYMBOL**  **(odniesienie do)**  **efektów uczenia się dla kierunku** | | | | | | **Sposób weryfikacji efektów uczenia się\*** | | | |
| W01 | | Omówić czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku. | | | | | D.W1. | | | | | | ET | | | |
| W02 | | Scharakteryzować etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach. | | | | | D.W2. | | | | | | ET, SP | | | |
| W03 | | Definiować zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w intensywnej opiece medycznej. | | | | | D.W3. | | | | | | ET, SP | | | |
| W04 | | Wymienić rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania. | | | | | D.W4. | | | | | | ET | | | |
| W05 | | Omówić zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach. | | | | | D.W5. | | | | | | ET | | | |
| W06 | | Wymienić i omówić właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania. | | | | | D.W6. | | | | | | ET | | | |
| W07 | | Definiować standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia. | | | | | D.W7. | | | | | | ET, SP | | | |
| W08 | | Oceniać reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację. | | | | | D.W8. | | | | | | ET | | | |
| W9 | | Omówić zasady organizacji opieki specjalistycznej (intensywnej opieki medycznej). | | | | | D.W10. | | | | | | ET | | | |
| W10 | | Omówić metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności. | | | | | D.W18. | | | | | | ET | | | |
| W11 | | Wymienić i omówić standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie. | | | | | D.W28. | | | | | | ET | | | |
| W12 | | Wyjaśniać zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym. | | | | | D.W29. | | | | | | ET | | | |
| W13 | | Przedstawić metody znieczulenia i zasady opieki nad pacjentem po znieczuleniu. | | | | | D.W30. | | | | | | ET | | | |
| W14 | | Scharakteryzować patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia (niewydolność oddechowa, niewydolność krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa). | | | | | D.W31. | | | | | | ET | | | |
| W15 | | Definiować metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia. | | | | | D.W32. | | | | | | ET | | | |
| W16 | | Omówić metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie. | | | | | D.W33. | | | | | | ET | | | |
| W17 | | Omówić zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym. | | | | | D.W34. | | | | | | ET | | | |
| W18 | | Objaśniać zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS). | | | | | D.W35. | | | | | | ET | | | |
| U01 | | Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej. | | | | | D.U1. | | | | | | O, PS, S | | | |
| U02 | | Prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia. | | | | | D.U2. | | | | | | O, PS | | | |
| U03 | | Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób. | | | | | D.U3. | | | | | | S | | | |
| U04 | | Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych. | | | | | D.U4. | | | | | | S | | | |
| U05 | | Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych. | | | | | D.U8. | | | | | | PS, S | | | |
| U06 | | Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitoruje jego stan podczas tlenoterapii. | | | | | D.U9. | | | | | | S | | | |
| U07 | | Wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznaje zaburzenia zagrażające życiu. | | | | | D.U10. | | | | | | S | | | |
| U08 | | Przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych. | | | | | D.U12. | | | | | | S | | | |
| U09 | | Potrafić wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych. | | | | | D.U13. | | | | | | PS, SP | | | |
| U10 | | Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych. | | | | | D.U15. | | | | | | S, PS, SP | | | |
| U11 | | Nauczać pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych. | | | | | D.U16. | | | | | | S | | | |
| U12 | | Prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe. | | | | | D.U17. | | | | | | S | | | |
| U13 | | Rozpoznać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego. | | | | | D.U18. | | | | | | S, PS, SP | | | |
| U14 | | Pielęgnować pacjenta z rurką intubacyjną i tracheostomijną. | | | | | D.U19. | | | | | | S | | | |
| U15 | | Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta. | | | | | D.U22. | | | | | | S | | | |
| U16 | | Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych. | | | | | D.U23. | | | | | | S | | | |
| U17 | | Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosuje farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe. | | | | | D.U24. | | | | | | S, PS | | | |
| U18 | | Postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta. | | | | | D.U25. | | | | | | S | | | |
| U19 | | Przygotować i podać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza. | | | | | D.U26. | | | | | | S | | | |
| U20 | | Wykonać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzyrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych. | | | | | D.U30. | | | | | | S | | | |
| K01 | | Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegać wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem. | | | | | K3. | | | | | | O | | | |
| K02 | | Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe. | | | | | K4. | | | | | | O | | | |
| K03 | | Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu. | | | | | K5. | | | | | | O | | | |
| **Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do formy zajęć** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | | **Efekty uczenia się** | | | | | **Forma zajęć** | | | | | | | | | |
| **Wykład** | **Seminaria** | | | **E-learning** | **Ćwiczenia symulacje** | | **Zajęcia praktyczne/pratyka zawodowa** | **Praca własna studenta** | | |
| W01 | | D.W1. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  | | |
| W02 | | D.W2. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  | | |
| W03 | | D.W3. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  | | |
| W04 | | D.W4. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W05 | | D.W5. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W06 | | D.W6. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W07 | | D.W7. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W08 | | D.W8. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W09 | | D.W10. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W10 | | D.W18. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W11 | | D.W28. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W12 | | D.W29. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W13 | | D.W30. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W14 | | D.W31. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W15 | | D.W32. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W16 | | D.W33. | | | | | X |  | | |  |  | |  |  |  | |
| W17 | | D.W34. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| W18 | | D.W35. | | | | | X |  | | | X |  | |  |  |  | |
| U01 | | D.U1. | | | | |  | X | | |  | X | | X |  | X | |
| U02 | | D.U2. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  |  | |
| U03 | | D.U3. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| U04 | | D.U4. | | | | |  |  | | |  |  | | X |  |  | |
| U05 | | D.U8. | | | | |  |  | | |  |  | | X |  | X | |
| U06 | | D.U9. | | | | |  | X | | |  | X | | X |  |  | |
| U07 | | D.U10. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  |  | |
| U08 | | D.U12. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  |  | |
| U09 | | D.U13. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  |  | |
| U10 | | D.U15. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  | X | |
| U11 | | D.U16. | | | | |  | X | | |  |  | | X |  |  | |
| U12 | | D.U17. | | | | |  |  | | |  |  | | X |  |  | |
| U13 | | D.U18. | | | | |  | X | | |  | X | | X |  | X | |
| U14 | | D.U19. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| U15 | | D.U22. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| U16 | | D.U23. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| U17 | | D.U24. | | | | |  | X | | |  | X | | X |  |  | |
| U18 | | D.U25. | | | | |  |  | | |  |  | | X |  |  | |
| U19 | | D.U26. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| U20 | | D.U30. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| K01 | | K3. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| K02 | | K4. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| K03 | | K5. | | | | |  |  | | |  | X | | X |  |  | |
| **TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ANESTEZJOLOGIA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp. treści programowej** | **Treści programowe** | | | **Liczba godzin** | | | | | **Odniesienie do efektów uczenia się dla zajęć** | | | | | | | |
| **Semestr zimowy** | | | |  | | | | |  | | | | | | | |
|  | **Wykłady** | | | **16** | | | | |  | | | | | | | |
| TK01 | Regulamin jednostki. Utrzymywanie drożności dróg oddechowych – metody przyrządowe i bezprzyrządowe. Intubacja dotchawicza. | | | 3 | | | | | W11, W14, W18 | | | | | | | |
| TK02 | Monitorowanie w anestezjologii i intensywnej terapii. Skala EWS. Wkłucia centralne. | | | 3 | | | | | W01., W09, W10, W15, W16 | | | | | | | |
|  | **E-learning** | | |  | | | | |  | | | | | | | |
| TK03 | Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego. Wizyta przedoperacyjna. Płynoterapia okołooperacyjna. | | | 3 | | | | | W01, W12 | | | | | | | |
| TK04 | Blokady centralne – rodzaje, wskazania, przeciwwskazania, powikłania. Leki miejscowo znieczulające. | | | 3 | | | | | W06, W13 | | | | | | | |
| TK05 | Znieczulenie ogólne – wskazania, przeciwwskazania, powikłania. Leki znieczulenia ogólnego | | | 3 | | | | | W06, W13 | | | | | | | |
| TK06 | Leczenie bólu. | | | 1 | | | | | W06, W11, W13 | | | | | | | |
|  | **Seminaria** | | | 4 | | | | |  | | | | | | | |
| TK07 | Znieczulenie w położnictwie w tym znieczulenie do porodu i cięcia cesarskiego. BLS. ALS. | | | 4 | | | | | U03, U17 | | | | | | | |
|  | **Symulacje ćwiczenia/wysokiej wierności** | | | **6** | | | | |  | | | | | | | |
| TK08 | BLS | | | 1 | | | | | U20, K01, K02 | | | | | | | |
| TK09 | Udrażnianie dróg oddechowych bezprzyrządowe i przyrządowe. Wentylacja workiem samorozprężalnym typu Ambu synchroniczna i asynchroniczna. | | | 2 | | | | | U20, K01, K02 | | | | | | | |
| TK10 | Rozpoznawanie rytmów nagłego zatrzymania krążenia. Skala EWS. | | | 2 | | | | | U07, K01, K02 | | | | | | | |
| TK11 | Scenariusz z udrożnieniem dróg oddechowych – podsumowanie umiejętności. | | | 1 | | | | | U03, U05, U06, U07, U13, U15, U17, U19, U20, K01, K02, K03 | | | | | | | |
| **PIELĘGNIARSTWO W ZAGROŻENIU ŻYCIA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp. treści programowej** | | **Treści programowe** | | | **Liczba godzin** | | | | | **Odniesienie do efektów uczenia się dla zajęć** | | | | | | |
| **Semestr zimowy** | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
|  | | **Wykłady** | | | **20** | | | | |  | | | | | | |
| TK01 | | Niewydolność oddechowa – rozpoznawanie i postępowanie w ostrych stanach zagrożenia życia. | | | 2 | | | | | W03, W06, W10, | | | | | | |
| TK02 | | Opieka nad pacjentem w stanie zagrożenia życia spowodowanym ostrą niewydolnością oddechową. | | | 1 | | | | | W03, W07, W09, W16, W17 | | | | | | |
| TK03 | | Bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. | | | 1 | | | | | W11 | | | | | | |
| TK04 | | Monitorowanie nieinwazyjne i inwazyjne pacjentów w stanach zagrożenia życia oraz podstawy prowadzenia dokumentacji medycznej. | | | 2 | | | | | W03, W07, W09, W12, | | | | | | |
| TK05 | | Pielęgnowanie pacjenta w stanie wstrząsu. | | | 3 | | | | | W03, W06, W07, W09, W16, | | | | | | |
| TK06 | | Terapia i pielęgnowanie pacjenta w przypadku ostrego zatrucia. | | | 1 | | | | | W03,W06,W07,W09, | | | | | | |
|  | | **E-learning** | | |  | | | | |  | | | | | | |
| TK07 | | Rola pielęgniarki w resuscytacji krążeniowo-oddechowej. | | | 2 | | | | | W06,W07,W09, | | | | | | |
| TK08 | | Rozpoznawanie i postępowanie pielęgniarskie w ostrych stanach zagrożenia życia pochodzenia krążeniowego. | | | 3 | | | | | W03,W06,W07,W09, W16, | | | | | | |
| TK09 | | Terapia i pielęgnowanie pacjenta z ostrą niewydolnością nerek. | | | 3 | | | | | W03,W06,W07,W09, | | | | | | |
| TK10 | | Przygotowanie pacjenta do znieczulenia i postępowanie pielęgniarskie w trakcie oraz po znieczuleniu. | | | 1 | | | | | W06,W07,W08,W09,W10,W12,W13, W16 | | | | | | |
| TK11 | | Udział pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do badań diagnostycznych oraz opieka pielęgniarska po badaniu | | | 1 | | | | | W04,W05,W07,W08. | | | | | | |
|  | | **Seminaria** | | | **6** | | | | |  | | | | | | |
| TK12 | | Podstawy prowadzenia i analizy dokumentacji medycznej | | | 3 | | | | | U01,U10 | | | | | | |
| TK13 | | Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia i planowanie opieki pielęgniarskiej | | | 3 | | | | | U01,U02,U06,U07,U08,U09,U11,U13,U17 | | | | | | |
|  | | **Symulacje ćwiczenia/wysokiej wierności** | | | **8** | | | | |  | | | | | | |
| TK14 | | Planowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w stanie bezpośredniego zagrożenia życia. | | | 8 | | | | | U01,U03,U06,U13,U14,U15,U17,U19,U20, K01, K02, K03 | | | | | | |
|  | | **Zajęcia praktyczne w warunkach symulowanych** | | | 4 | | | | |  | | | | | | |
| TK15 | | Bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. | | | 4 | | | | | U16,U20 | | | | | | |
|  | | **Zajęcia praktyczne** | | | **76** | | | | |  | | | | | | |
| TK16 | | Zapoznanie z regulaminem zajęć praktycznych oraz topografią i specyfiką oddziału. | | | 8 | | | | | U03 | | | | | | |
| TK17 | | Planowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem leczonym w oddziale intensywnej terapii. | | | 10 | | | | | U01,U05,U08, K01, K02 | | | | | | |
| TK18 | | Współpraca w zespole interdyscyplinarnym. | | | 8 | | | | | U08,U09,U15,U16,U17,U18,U19,K03 | | | | | | |
| TK19 | | Pielęgnowanie pacjenta w stanie bezpośredniego zagrożenia życia. | | | 16 | | | | | U03,U05, K01, K02 | | | | | | |
| TK20 | | Prowadzenie żywienia enteralnego i parenteralnego u pacjenta w stanie zagrożenia życia. | | | 10 | | | | | U05,U12,K01, K02 | | | | | | |
| TK21 | | Planowanie i wdrażanie interwencji pielęgniarskich w przypadku nagłego pogorszenia stanu zdrowia związanego z niewydolnością krążeniową u pacjenta wentylowanego mechanicznie | | | 8 | | | | | U01, U03,U05,U07,U19,U20, K01, K02, K03 | | | | | | |
| TK22 | | Prowadzenie i analiza dokumentacji medycznej znajdującej się w oddziale intensywnej terapii. | | | 6 | | | | | U05,U10, K01, K02 | | | | | | |
| TK23 | | Rozpoznawanie powikłań wentylacji mechanicznej i planowanie profilaktyki zakażeń układu oddechowego u pacjenta z niewydolnością oddechową. | | | 4 | | | | | U01,U03,U04,U05,U06,U11, K01, K02, K03 | | | | | | |
| TK24 | | Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia i planowanie interwencji pielęgniarskich u pacjenta z uszkodzeniem OUN. | | | 6 | | | | | U01,U03,U05,U19, K01, K02, K03 | | | | | | |
| **Semestr letni** | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
|  | | **Praktyki zawodowe** | | | **80** | | | | |  | | | | | | |
| TK25 | | Zapoznanie z regulaminem praktyk zawodowych oraz topografią oddziału. | | | | 6 | | | U03 | | | | | | | |
| TK26 | | Zapoznanie się i uczestnictwo w realizacji planu dnia i wypełnieniu obowiązków personelu pielęgniarskiego zatrudnionego w oddziale intensywnej terapii . | | | | 6 | | | U01,U09,U10,U18, K03 | | | | | | | |
| TK27 | | Współpraca w zespole interdyscyplinarnym. | | | | 10 | | | U08,U09,U15,U16,U17,U18,U19, K03 | | | | | | | |
| TK28 | | Planowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem leczonym w oddziale intensywnej terapii. | | | | 8 | | | U01,U05,U08, K3., K4. | | | | | | | |
| TK29 | | Pielęgnowanie pacjenta w stanie bezpośredniego zagrożenia życia spowodowanego niewydolnością oddechową, krążeniową i/lub uszkodzeniem OUN. | | | | 16 | | | U03,U05,U13,U14, K3., K4. | | | | | | | |
| TK30 | | Prowadzenie pod nadzorem mentora leczenia zgodnego z kartą zleceń lekarskich pacjenta przebywającego w oddziale intensywnej terapii. | | | | 16 | | | U19,K01, K02, K03 | | | | | | | |
| TK31 | | Prowadzenie i analiza dokumentacji medycznej znajdującej się w oddziale intensywnej terapii. | | | | 10 | | | U08,U10, U13, K3., K4. | | | | | | | |
| TK32 | | Planowanie i wdrażanie interwencji pielęgniarskich w stanie nagłego pogorszenia stanu zdrowia u pacjenta leczonego w oddziale intensywnej terapii. | | | | 8 | | | U01,U03,U08,U07,U13,U19,U20, K01, K02, K03 | | | | | | | |
|  | | **Praca własna studenta** | | | | **22** | | |  | | | | | | | |
| TK33 | | Praca pisemna lub prezentacja multimedialna pt.: „Zaplanowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w stanie zagrożenia życia w oparciu o dokumentację medyczną”. | | | |  | | | U01, U05, U10, U13 | | | | | | | |
| **Zalecana literatura:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ERC, PRR, Andres J. (red.). Wytyczne 2015 resuscytacji krążeniowo-oddechowej. Kraków 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Dyk D., Gutysz-Wojnicka A.. Pielęgniarstwo Anestezjologiczne i Intensywnej Opieki. PZWL, Warszawa 2018. ISBN 978-83-200-5580-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Literatura uzupełniająca: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Thoureen T., Scott S., Kański A. (red.wyd.polskiego). Scenariusze symulacyjne. © Copyright by Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2018. ISBN 978-0-4706-5787-4. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Larsen R.. Anestezjologia. © Copyright by Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2013. ISBN 978-83-7609-876-0 (tom I); ISBN 978-83-7609-880-7 (tom II) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nakład pracy studenta** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma nakładu pracy studenta  (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | | | Obciążenie studenta [h] | | | | | | | | | | | | | |
| W ocenie (opinii) nauczyciela | | | | | | | | | | | | | |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | | | T-62, zp-80, pz-80 | | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do ćwiczeń | | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Czytanie wskazanej literatury | | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do zajęć symulowanych wysokiej wierności | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie pracy na zaliczenie zajęć bez nauczyciela | | | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu | | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | | | 279 | | | | | | | | | | | | | |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | | | **9** | | | | | | | | | | | | | |
| **Uwagi** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

\*sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

ET – egzamin testowy

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

O - ocena aktywności i postawy studenta

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej