kol pol 

**SYLABUS ZAJĘĆ**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa ZAJĘĆ: **Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne** | |
| Rodzaj ZAJĘĆ | *Obowiązkowy* |
| Wydział PUM | *Wydział Nauk o Zdrowiu* |
| Kierunek studiów | Pielęgniarstwo |
| Specjalność | *nie dotyczy* |
| Poziom studiów | *I stopnia* |
| Forma studiów | *Stacjonarne/Niestacjonarne* |
| Rok studiów /semestr studiów | *Rok II semestr (III,IV)* |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | *III semestr – 7, IV semestr - 4* |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | **Wykłady:**  *Chirurgia – 10*  *e-learning - 10*  *Pielęgniarstwo chirurgiczne – 10*  *e-learning – 10*  **Seminaria:**  *Chirurgia – 6, Ćwicz. w war. sym. - 4*  *Pielęgniarstwo chirurgiczne – 6, Ćwicz. w war. sym. – 6*  **Praca własna studenta:** *20*  **Zajęcia praktyczne:** 120  **Praktyka zawodowa:** 160 |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się | **Egzamin końcowy:**   * *opisowy*   *X testowy*   * *praktyczny* * *ustny* |
| Kierownik jednostki | prof. dr hab. n zdr. Anna Jurczak |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. E. Tracz  *edyta.tracz@pum.edu.pl* |
| Strona internetowa jednostki | Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Specjalistycznego  71-210 Szczecin, ul Żołnierska 48  tel. +48914800932 |
| 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 | | Moduł przygotowuje studenta do kompleksowej opieki nad pacjentem leczonym chirurgicznie w wybranych jednostkach chorobowych bez względu na miejsce, czas i technikę zabiegu. |
| 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. |
| Umiejętności | Kompetencje na poziomie studiów I stopnia pielęgniarstwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych i społecznych oraz umiejętności praktycznych z modułu podstaw opieki pielęgniarskiej i pielęgniarstwa internistycznego. |
| Kompetencji społecznych | Systematyczność, odpowiedzialność za podjęte zadania, umiejętności pracy w grupie. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Wskazywać czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku | | | D.W1. | | | | ET | | | |
| W02 | Wyjaśnić etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach; | | | D.W2. | | | | ET | | | |
| W03 | Wskazać zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym | | | D.W3. | | | | K | | | |
| W04 | Dobierać rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania | | | D.W4. | | | | EP | | | |
| W05 | Wyjaśniać 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 | Opisać 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. | | | | K | | | |
| W07 | Dobierać standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia | | | D.W7. | | | | K | | | |
| W08 | Opisać reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację | | | D.W8. | | | | ET | | | |
| W9 | Przedstawić zasady organizacji opieki specjalistycznej (chirurgicznej) | | | D.W10. | | | | K | | | |
| W10 | Wyjaśnić zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (*Enhanced Recovery After Surgery, ERAS*); | | | D.W22. | | | | K | | | |
| W 11 | Scharakteryzować czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne; | | | D.W23. | | | | K | | | |
| W12 | Opisać zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | | | D.W24. | | | | ET | | | |
| W13 | Określić zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową; | | | D.W25. | | | | K | | | |
| W14 | Przedstawić zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym; | | | D.W26. | | | | K | | | |
| W15 | Opisać metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia; | | | D.W32. | | | | K | | | |
| W16 | Przedstawić metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie; | | | D.W33. | | | | K | | | |
| W17 | Opisać zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym; | | | D.W34. | | | | K | | | |
| U01 | Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej; | | | D.U1. | | | | O | | | |
| U02 | Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień; | | | D.U2. | | | | PS | | | |
| U03 | Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób; | | | D.U3. | | | | PS | | | |
| U04 | Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych; | | | D.U4. | | | | O | | | |
| U05 | Dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków; | | | D.U6 | | | | S | | | |
| U06 | Dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji; | | | D.U7. | | | | O | | | |
| U07 | Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych; | | | D.U8 | | | | O | | | |
| U08 | Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii; | | | D.U9 | | | | O | | | |
| U09 | Przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych; | | | D.U12 | | | | PS | | | |
| U10 | Wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych; | | | D.U13 | | | | S | | | |
| U11 | Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych; | | | D.U15 | | | | O | | | |
| U12 | Uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjnorehabilitacyjnego i wyrobów medycznych | | | D.U16 | | | | PS | | | |
| U13 | Prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe | | | D.U17 | | | | O | | | |
| U14 | Rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego | | | D.U18 | | | | PS | | | |
| U15 | Pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną  i tracheotomijną | | | D.U19 | | | | O | | | |
| U16 | Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej | | | D.U21 | | | | S | | | |
| U17 | Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta | | | D.U22 | | | | PS | | | |
| U18 | Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych | | | D.U23 | | | | O | | | |
| U19 | Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe | | | D.U24 | | | | S | | | |
| U20 | Postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta | | | D.U25 | | | | O | | | |
| U21 | Przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza | | | D.U26 | | | | O | | | |
| K01 | Kierować się dobrem pacjenta, poszanowaniem godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywać zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatią w relacji z pacjentem i jego rodziną | | | K1 | | | | O | | | |
| K02 | Przestrzegać praw pacjenta | | | K2 | | | | O | | | |
| K03 | Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzeganiem wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem | | | K3 | | | | O | | | |
| K04 | Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe | | | K4 | | | | O | | | |
| K05 | Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu | | | K5 | | | | O | | | |
| K06 | Przewidywać i uwzględniać czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta | | | K6 | | | | O | | | |
| K07 | Dostrzegać i rozpoznawać własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywać samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych | | | K7 | | | | O | | | |
| **Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć** | | | | | | | | | | | |
| **lp. efektu uczenia się** | **Efekty uczenia się** | | | **Forma zajęć** | | | | | | | | |
| **Wykład** | **Ćwiczenia** | **Seminarium** | **Praca własna studenta** | **Symulacje** | **E-learning** | **Zajęcia praktyczne** | **Praktyki zawodowe** | |
| W01 | Wskazywać czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W02 | Wyjaśnić etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach; | | | X |  |  | X |  | X |  |  |
| W03 | Wskazać zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym | | | X |  |  | X |  | X |  |  |
| W04 | Dobierać rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W05 | Wyjaśniać 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; | | | X |  |  | X |  |  |  |  |
| W06 | Opisać 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; | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W07 | Dobierać standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia | | | X |  |  | X |  |  |  |  |
| W08 | Opisać reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W9 | Przedstawić zasady organizacji opieki specjalistycznej (chirurgicznej) | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W10 | Wyjaśnić zasady żywienia pacjentów, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (*Enhanced Recovery After Surgery, ERAS*); | | | X |  |  | X |  | X |  |  |
| W 11 | Scharakteryzować czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne; | | | X |  |  |  |  | X |  |  |
| W12 | Opisać zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | | | X |  |  | X |  |  |  |  |
| W13 | Określić zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| W14 | Przedstawić zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym | | | X |  |  |  |  | X |  |  |
| W15 | Opisać metody i skale oceny bólu, poziomu sedacji oraz zaburzeń snu oraz stanów delirycznych u pacjentów w stanach zagrożenia życia | | | X |  |  |  |  | X |  |  |
| W16 | Przedstawić metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie | | | X |  |  | X |  |  |  |  |
| W17 | Opisać zasady profilaktyki powikłań związanych ze stosowaniem inwazyjnych technik diagnostycznych i terapeutycznych u pacjentów w stanie krytycznym | | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| U01 | Gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej; | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U02 | Prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U03 | Prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U04 | Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U05 | Dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U06 | Dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U07 | Rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U08 | Doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U09 | Przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U10 | Wystawiać skierowania na wykonanie określonych badań diagnostycznych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U11 | Dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U12 | Uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjnorehabilitacyjnego i wyrobów medycznych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U13 | Prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U14 | Rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U15 | Pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną  i tracheotomijną | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U16 | Prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U17 | Przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U18 | Asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych | | |  |  | X |  |  |  | X | X |
| U19 | Oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U20 | Postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| U21 | Przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza | | |  |  | X |  | X |  | X | X |
| K01 | Kierować się dobrem pacjenta, poszanowaniem godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywać zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatią w relacji z pacjentem i jego rodziną | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K02 | Przestrzegać praw pacjenta | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K03 | Samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzeganiem wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K04 | Ponosić odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K05 | Zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K06 | Przewidywać i uwzględniać czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| K07 | Dostrzegać i rozpoznawać własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywać samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych | | |  |  |  |  |  |  | X | X |
| **TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH** | | | | | | | | | | | |
| **Lp. treści programowej** | **Treści programowe** | | **Liczba godzin** | | | **Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ** | | | | | |
| **Semestr zimowy: Chirurgia** | | | | | | | | | | | |
|  | **Wykłady:** | | **10** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Wprowadzenie do Chirurgii  - mianownictwo metod leczenia chirurgicznego,  - wskazania operacyjne,  - rozpoznawanie schorzeń chirurgicznych,  - dokumentacja | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4 | | | | | |
| TK 02 | Zaburzenia wodno- elektrolitowe i wstrząs | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W23, D.W26 | | | | | |
| TK 03 | Zapobieganie zakażeniom okołooperacyjnym | | 2 | | | D.W1, D.W24, D.W34 | | | | | |
| TK 04 | Przeszczepianie narządów | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W5, D.W24 | | | | | |
| TK 05 | Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W23 | | | | | |
|  | **E - lerning** | | **10** | | |  | | | | | |
| TK 06 | Chirurgia klatki piersiowej | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W34 | | | | | |
| TK 07 | Laparoskopowa technika chirurgiczna | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W26 | | | | | |
| TK 08 | Choroby nowotworowe w chirurgii | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W25 | | | | | |
| TK 09 | Ogólna i miejscowa reakcja na uraz | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W26 | | | | | |
| TK 10 | Chirurgia dziecięca – wybrane zagadnienia | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W4, D.W5, D.W6, D.W23, D.W34 | | | | | |
|  | **Seminarium:** | | **6** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Choroby chirurgiczne układu moczowego | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
| TK 02 | Choroby chirurgiczne przewodu pokarmowego | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
| TK 03 | Choroby naczyniowe leczone metodami chirurgicznymi | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
|  | **Symulacja** | | **4** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Stany nagłe w chirurgii | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, D.U27, D.U28, D.U29, K04, K07 | | | | | |
| TK 02 | Urazy, złamania, zwichnięcia - opatrywanie i leczenie | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, D.U28, D.U29, K04, K07 | | | | | |
| **Semestr zimowy: Pielęgniarstwo Chirurgiczne** | | | | | | | | | | | |
|  | **Wykłady:** | | **10** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Wprowadzenie do zagadnień pielęgniarstwa chirurgicznego.  Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W23, D.W24 | | | | | |
| TK 04 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
| TK 02 | Rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do zabiegu chirurgicznego wykonywanego w trybie nagłym  i planowym | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W23, D.W24, D.W26 | | | | | |
| TK 03 | Zadania pielęgniarki w opiece nad chorym z oparzeniami i/lub odmrożeniami | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34 | | | | | |
| TK 04 | Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W22, D.W23, D.W24, D.W26 | | | | | |
|  | **E – lerning** | | **10** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Problemy pielęgnacyjne pacjentów po operacji w obrębie serca i naczyń obwodowych | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34 | | | | | |
| TK 02 | Standardy opieki pielęgniarskiej  i organizacja pracy w bloku operacyjnym | | 2 | | | D.W6, D.W7, D.W10, D.W26 | | | | | |
| TK 03 | Walka z bólem w praktyce pielęgniarki chirurgicznej | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W32 | | | | | |
| TK 04 | Profilaktyka zakażeń w pracy pielęgniarki chirurgicznej – profilaktyka zakażenia miejsca operowanego. | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K03, K07 | | | | | |
| TK05 | Rola pielęgniarki w żywieniu chorego w oddziale chirurgicznym | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W22, D.W23, D.W24, D.W26 | | | | | |
|  | **Seminarium:** | | **6** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Specyfika postępowania pielęgniarskiego u pacjenta po urazie tkanek miękkich i układu kostno – stawowego | | 2 | | | D.U3, D.U6, D.U16, DU.23, D.U28, D.U29, K04, K07 | | | | | |
| TK 02 | Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
| TK 04 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – płciowego | | 2 | | | D.W1, D.W2, D.W3, D.W4, D.W7, D.W8, D.W25, D.W26, D.W32, D.W33, D.W34 | | | | | |
| TK 04 | Opieka nad pacjentem z niepomyślnym rokowaniem leczonym chirurgicznie. | | 2 | | | D.U3, D.U16, DU.23, K04, K07 | | | | | |
|  | **Symulacja** | | **6** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Powikłania w trakcie żywienia pozajelitowego u chorego leczonego chirurgicznie (hiperglikemia, odcewnikowe zakażenie krwi) | | 3 | | | D.U3, D.U8, D.U11, D.U16, D.U17, DU.23, D.U27, K01, K07 | | | | | |
| TK 02 | Postępowanie w wybranych stanach zagrożenia życia w schorzeniach chirurgicznych | | 3 | | | D.U3, D.U8, D.U10, D.U16, DU.23, D.U27, K02, K07 | | | | | |
| TK03 |  | |  | | |  | | | | | |
|  | **Praca własna studenta** | | **20** | | |  | | | | | |
|  | Opracowanie konspektu edukacji pacjenta przygotowywanego do wypisu ze szpitala po wybranym zabiegu operacyjnym | |  | | | D.W3, D.W5, D.W7, D.W10, D.W24, D.W25, D.W33, | | | | | |
|  | **Zajęcia praktyczne** | | **114** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Zajęcia organizacyjne w oddziale.  Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K02, K07 | | | | | |
| TK 02 | Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym. | | 10 | | | D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K01, K07 | | | | | |
| TK 03 | Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K03, K07 | | | | | |
| TK 04 | Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie dolnego odcinka przewodu pokarmowego. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K04, K07 | | | | | |
| TK 05 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K05, K07 | | | | | |
| TK 06 | Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U23, D.U26, K06, K07 | | | | | |
| TK 07 | Pielęgnowanie pacjentów po operacji w obrębie śródpiersia | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07 | | | | | |
| TK 08 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – płciowego | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U16, D.U23, D.U26, K02, K07 | | | | | |
| TK 09 | Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny w wyniku schorzeń naczyń obwodowych. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07 | | | | | |
| TK 10 | Opieka pielęgniarska nad pacjentem po transplantacji narządów | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U26, K04, K07 | | | | | |
| TK 11 | Opieka nad pacjentem o niepomyślnym rokowaniu leczonym chirurgicznie. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K04, K07 | | | | | |
| TK 12 | Zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym z oparzeniem lub odmrożeniem | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K03, K07 | | | | | |
|  | **Praktyki zawodowe** | | **160** | | |  | | | | | |
| TK 01 | Zajęcia organizacyjne w oddziale.  Przyjęcie pacjenta w oddział chirurgiczny w trybie nagłym i planowym. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K02, K07 | | | | | |
| TK 02 | Przygotowanie pacjenta do operacji | | 10 | | | D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K01, K07 | | | | | |
| TK 03 | Zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym. | | 10 | | | D.U3, D.U4, D.U6, D.U8, D.U9, D.U15, K02, K07 | | | | | |
| TK 04 | Opieka pielęgniarska nad pacjentem leczonym operacyjnie w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K03, K07 | | | | | |
| TK 05 | Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w obrębie dolnego odcinka przewodu pokarmowego. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, K04, K07 | | | | | |
| TK 06 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zakwalifikowanym do zabiegu operacyjnego w obrębie jelit | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U17, D.U18, K03, K07 | | | | | |
| TK 07 | Postępowanie pielęgniarki  z pacjentem po zabiegu torakochirurgicznym | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07 | | | | | |
| TK 08 | Opieka pielęgniarska nad pacjentem z urazem układu kostno-stawowego | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K03, K07 | | | | | |
| TK 09 | Opieka pielęgniarska u pacjenta leczonego operacyjnie w przebiegu urazu kostno-stawowego | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U22, D.U26, K04, K07 | | | | | |
| TK 10 | Pielęgnowanie pacjentów po operacji w obrębie śródpiersia | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07 | | | | | |
| TK 11 | Opieka pielęgniarska po operacji z powodu schorzeń gruczołów wewnętrznego wydzielania | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U23, D.U26, K06, K07 | | | | | |
| TK 12 | Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem przygotowywanym do zabiegu operacyjnego w obrębie układu moczowo – płciowego | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U16, D.U23, D.U26, K02, K07 | | | | | |
| TK 13 | Zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny w wyniku schorzeń naczyń obwodowych. | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07 | | | | | |
| TK 14 | Opieka pielęgniarska nad pacjentem po transplantacji narządów | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U26, K04, K07 | | | | | |
| TK 15 | Opieka nad pacjentem leczonym chirurgicznie ze schorzeniem naczyń obwodowych | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U24, D.U26, K03, K07 | | | | | |
| TK 16 | Zasady opieki nad pacjentem w stanie zagrożenia życia | | 10 | | | D.U1, D.U2, DU.2, D.U3, DU.6, D.U6, D.U7, D.U19, D.U21, K01, K07 | | | | | |
| **Zalecana literatura:** | | | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa | | | | | | | | | | | |
| 1. Głuszek S. (red.) *Chirurgia dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu.* Wyd. Czelej, Lublin 2008 | | | | | | | | | | | |
| 2. Walewska E. (red.) *Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego.* PZWL, Warszawa 2014 | | | | | | | | | | | |
| Literatura uzupełniająca | | | | | | | | | | | |
| 1. Walewska E., Ścisło L. *Procedury pielęgniarskie w chirurgii.* PZWL, Warszawa 2013 | | | | | | | | | | | |
| 2. Ciuruś M.J. (red.) *Pielęgniarstwo operacyjne.* Makmed, Lublin 2018 | | | | | | | | | | | |
| 3. Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne. Wyd. Termedia. On line: <http://www.termedia.pl/Czasopismo/Pielegniarstwo_Chirurgiczne_i_Angiologiczne-50/Info> | | | | | | | | | | | |
| **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 | | 70 + 120 + 160 (T, Ćw. Sym., ZP, ZSP, PZ) | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | | 10 | | | | | | | | | | |
| Czytanie wskazanej literatury | | 10 | | | | | | | | | | |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | | 20 | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | | 10 | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu | | 20 | | | | | | | | | | |
| Inne ….. | |  | | | | | | | | | | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | | 420 | | | | | | | | | | |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | | 13 | | | | | | | | | |
| **Uwagi** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne