**KARTA PRZEDMIOTU**

**Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 12/2012**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod przedmiotu** | 12.6-7PIEL-D5.3.1C-K  12.6-7PIEL-D5.3.1C-K  12.6-7PIEL-D5.3.1C-K | |
| **Nazwa przedmiotu w**  **języku** | polskim | **CHIRURGIA - KLINIKA** |
| angielskim | SURGERY - CLINIC |

**13. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Kierunek studiów** | Pielęgniarstwo |
| **1.2. Forma studiów** | stacjonarne |
| **1.3. Poziom studiów** | I |
| **1.4. Profil studiów** | Praktyczny |
| **1.5. Specjalność** | brak |
| **1.6. Jednostka prowadząca przedmiot** | IPiP |
| **1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu** | **Prof. zw. dr n. med. Stanisław Głuszek** |
| **1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | **Prof. zw. dr n. med. Stanisław Głuszek** |
| **1.9. Kontakt** | **Dni dyżurów** |

**14. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1. Przynależność do modułu** | Moduł nauki w zakresie opieki  specjalistycznej |
| **2.2. Status przedmiotu** | obowiązkowy |
| **2.3. Język wykładowy** | Polski |
| **2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot** | II, III |
| **2.5. Wymagania wstępne** | anatomia, fizjologia, patologia |

**15. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15.1. Formy zajęć** | | **WYKŁAD: II – 20 (5\*), III – 25 (25\*)** |
| **15.2. Sposób realizacji zajęć** | | Wykład - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK |
| **15.3. Sposób zaliczenia zajęć** | | **II – Zo, III - E** |
| **15.4. Metody dydaktyczne** | | wykład konwersatoryjny, dyskusja |
| **15.5. Wykaz**  **literatury** | **podstawowa** | 1. Głuszek S. (red.): Chirurgia podręcznik dla studentów  wydziałów nauk o zdrowiu. Wydawnictwo CZELEJ. Lublin  2008.  2. Walewska E. (red.): Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego.  Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2006.  3. Andres J (red.), Chmielniak S. (red.), Dobrogowski J. (red.):  Ogólne powikłania pooperacyjne. PZWL 2009. |
| **uzupełniająca** | 1. 1. Szewczyk M.T., Ślusarz R. (red.): Pielęgniarstwo w  chirurgii. Wydawnictwo Medyczne Borgis. Warszawa 2006.  2. Wołowicka L., Dyk D. (red.): Anestezjologia i intensywna opieka. Klinika i pielęgniarstwo. Podręcznik dla studiów medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa  2007.  3. Kołodziej M., Woźniewski J.: Rehabilitacja w chirurgii PZWL  Warszawa 2006  4. Luce- Wunderle G., Debrand- Passard A., red. wyd. pol.  Tadeusz Łukieńczuk: Pielęgniarstwo operacyjne. Elsevier  Urban &Partner, Wrocław 2010, wyd. 1  Czasopisma:   Chirurgia Polska   Wideochirurgia   Medycyna Praktyczna   Studia Medyczne |

**26. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA**

**a. Cele przedmiotu**

C1. Wyposażenie studenta w podstawową wiedzę kliniczną dotyczącą diagnozowania i leczenia chorych z

chorobami leczonymi chirurgicznie.

C2- Przygotowanie studenta do profesjonalnej obserwacji chorego chirurgicznie.

C3- Wyposażenie studenta w wiedzę niezbędną do edukowania chorego na każdym etapie leczenia. C4- Nabycie przez studenta kompetencji społecznych niezbędnych w pracy z chorym leczonym chirurgicznie.

**b. Treści programowe**

**SEMESTR II**

**Wykłady- Chirurgia**

1. Metabolizm w chirurgii: podział ustroju, prawa równowagi wodno- elektrolitowej i kwasowo-

zasadowej, skład elektrolitowy osocza i płynu śródkomórkowego, zapotrzebowanie na podstawowe składniki pokarmowe, najważniejsze zaburzenia gospodarki wodno- elektrolitowej i kwasowo- zasadowej.

2. Wpływ urazu na ustrój.

3. Choroby żołądka i dwunastnicy:

a. Helocobacter pylori jako kluczowy patogen górnego odcinka przewodu pokarmowego b. nienowotworowe choroby przewodu pokarmowego żołądka i dwunastnicy

c. zapalenie żołądka i dwunastnicy

d. nowotwory żołądka i dwunastnicy.

4. Nienowotworowe choroby jelit.

5. Nowotwory jelita grubego:

a. Objawy i diagnostyka raka jelita grubego

b. stopień zaawansowania raka jelita grubego

c. leczenie chirurgiczne.

6. Nieswoiste choroby zapalne jelit:

a. wrzodziejące zapalenie jelita grubego b. choroba Leśniowskiego- Crohna.

7. Rodzaje i leczenie przepuklin.

8. Choroby wątroby i dróg żółciowych:

a. diagnostyka chorób wątroby b. marskość wątroby

c. chirurgia pęcherzyka i dróg żółciowych.

9. Chirurgia trzustki:

a. zapalenie trzustki

b. nowotwory trzustki.

10. Choroby gruczołu piersiowego.

**SEMESTR III**

1. Chirurgia tarczycy:

a. diagnostyka i ocena przedoperacyjna tarczycy b. rak tarczycy

c. leczenie operacyjne chorób tarczycy.

2. Chirurgia nadnerczy:

a. zespół Cushinga b. zespół Conna

c. guz chromochłonny

d. rak nadnercza

e. Adrenalektomia

3. Chirurgia urazowa narządu ruchu:

a. zasady postępowania w urazowych uszkodzeniach narządu ruchu b. zasady leczenia złamań

4. Urazy głowy

5. Urazy kręgosłupa

6. Obrażenia klatki piersiowej:

a. obrażenia ściany klatki piersiowej b. pourazowa odma i krwiak opłucnej c. obrażenia płuc

d. urazy serca i dużych naczyń klatki piersiowej.

7. Choroby przełyku:

a. diagnostyka chorób przełyku b. uchyłki przełyku

c. rak przełyku

8. Oparzenia i odmrożenia.

9. Choroby dróg moczowych leczone chirurgicznie: kamica dróg moczowych.

10. Chirurgia małoinwazyjna

**Efekty kształcenia dla przedmiotu**

**kod Student, który zaliczył przedmiot**

**Stopień nasycenia efektu przedmiotowego1 [+] [++] [+++]**

**Odniesienie**

**do efektów kształcenia**

**dla kierunku dla obszaru/**

**standardu**

w zakresie **WIEDZY:**

**SEMESTR II**

W01 Zna prawa równowagi wodno- elektrolitowej i

kwasowo- zasadowej ++

W02 Objaśnia najważniejsze zaburzenia równowagi

wodno- elektrolitowej i kwasowo- zasadowej w

PIEL1P\_W4 A.W4.

odniesieniu do chorych chirurgicznie w odniesieniu do chorych chirurgicznie.

W03 Wyjaśnia istotę ryzyka okołooperacyjnego oraz charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne

++

+++ PIEL1P\_W148 D.W31.

W04 Omawia przyczyny stresu okołooperacyjnego +++

W05 zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia;

W06 Wskazuje objawy zagrożenia życia w przebiegu chorób chirurgicznych i powikłań po zabiegu operacyjnym

+++

+++

PIEL1P\_W149 D.W32.

PIEL1P\_W118 D.W1.

W08 charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne

W09 zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;

W10 Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w chorobach przewodu pokarmowego leczonych chirurgicznie

+++ PIEL1P\_W148 D.W31.

+++

PIEL1P\_W150 D.W33.

+++

W11 Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w różnych rodzajach przepuklin

W12 Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w chorobach wątroby i dróg

żółciowych

**Semestr III**

W13 Wyjaśnia zasady oceny stanu chorego w różnych

chorobach chirurgicznych

W14 Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w chorobach gruczołów wydzielania wewnętrznego leczonych chirurgicznie.

W15 Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w przypadku urazów narządu ruchu, urazów głowy i kręgosłupa.

+++

+++

+++

+++

+++

PIEL1P\_W151 D.W34.

.

PIEL1P\_W121 D.W4. PIEL1P\_W151 D.W34.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| W16 | Wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i  sposoby postępowania w przypadku urazów klatki  piersiowej | +++ |  | |  |
| W17 | zna następstwa długotrwałego unieruchomienia; | ++ | PIEL1P\_W142 | | D.W25. |
| W18 | zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania  chorób nowotworowych | +++ | PIEL1P\_W167 | | D.W50. |
| W19 | Charakteryzuje korzyści i powikłania chirurgii  małoinwazyjnej | +++ | PIEL1P\_W150 | | D.W33. |
| w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI:** | | | | | |
| U01 | Wiąże obraz uszkodzeń tkankowych i narządowych  z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych | + | PIEL1P\_U12 | A.U12. | |
| U02 | Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób  chirurgicznych | ++ | PIEL1P\_U12  2 | D.U5. | |
| w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:** | | | | | |
| K01 | systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i  kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu | ++ | PIEL1P\_K2 | D.K2. | |
| K02 | Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i  wykonywanie zadań zawodowych | + | PIEL1P\_K4 | D.K4. | |

1 W przypadku uzupełniania stopnia nasycenia efektu przedmiotowego wpisu dokonuje Kierunkowy Zespół ds. Programów Kształcenia zgodnie z macierzą pokrycia efektów kierunkowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **c. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia** | | | | | | | | | | | |  |
| **na ocenę 3** | | **na ocenę 3,5** | | | **na ocenę 4** | | **na ocenę 4,5** | | | **na ocenę 5** | |
| **wykład** | | | | | | | | | | | |
| Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające. | | Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela. | | | Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych. | | Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych. | | | Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji. | |
| **Kryteria oceny ustnej odpowiedzi**  1.Udzielenie wyczerpującej temat /zadanie/ odpowiedzi  2.Umiejętność integracji wiedzy z dziedzin / przedmiotów/pokrewnych  3.Samodzielność lub/i kreatywność w prezentacji problematyki, propozycje rozwiązań  4.Prezentacja aktualnej wiedzy związanej z przedmiotem /dziedziną/  5. Rozpoznanie problemów wynikających z zadania  **Kryteria oceny pisemnej odpowiedzi**  1.Zgodność treści z tematem pracy/ zadaniem/  2.Udzielenie odpowiedzi wyczerpującej temat /zadanie/  3.Umiejętność integracji wiedzy z dziedzin / przedmiotów/pokrewnych  4.Samodzielność lub/i kreatywność w prezentacji problematyki  5.Prezentacja aktualnej wiedzy związanej z przedmiotem /dziedziną/, trafny dobór literatury | | | | | | | | | | | |
| **d. Metody oceny** | | | | | | | | | | | | |
| **Egzamin**  **ustny** | **Egzamin**  **pisemny** | | **Projekt** | **Kolokwium** | | **Zadania**  **domowe** | | **Referat**  **Sprawozdania** | **Dyskusje** | | **Inne** | |
|  | X | |  |  | |  | |  | X | |  | |

**27. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Obciążenie studenta** | |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
| Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów (godz. kontaktowe) | **45** |  |
| - Udział w wykładach | **45** |  |
| - Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach itp. |  |  |
| Udział w konsultacjach |  |  |
| Przygotowanie do egzaminu/udział w egzaminie, kolokwium zaliczeniowym itp. |  |  |
| Inne |  |  |
| Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe) | **30** |  |
| Przygotowanie do wykładu | **10** |  |
| Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp. |  |  |
| Przygotowanie do egzaminu/kolokwium | **20** |  |
| Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa |  |  |
| Opracowanie prezentacji multimedialnej |  |  |
| Przygotowanie hasła do wikipedii |  |  |
| Inne |  |  |
| **Łączna liczba godzin** | **75** |  |
| **PUNKTY ECTS za przedmiot** | **3** |  |
|  |  |  |

Przyjmuję do realizacji: *Prof. zw. dr n. med. Stanisław Głuszek*