



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

| | |
|--|--|
| Nazwa ZAJĘĆ: Chirurgia i onkologia | |
| Rodzaj ZAJĘĆ | <u>Obowiązkowy/obieralny</u> (wybrać) |
| Wydział PUM | Wydział Medycyny i Stomatologii |
| Kierunek studiów | Lekarsko-dentystyczny |
| Specjalność | - |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie |
| Forma studiów | stacjonarne/niestacjonarne |
| Rok studiów /semestr studiów | 3 / 6 |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | 2 |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | Wykłady 16h (w tym 5h e-learning) Seminaria 10h Ćwiczenia 12h (w tym 4h symulacja) |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się * | <input type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input checked="" type="checkbox"/> ustny |
| Kierownik jednostki | Dr hab. n. med. Maciej Romanowski |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | dr n. med. Tomasz Błaszowski |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki | Klinika Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej SPSK1 ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin tel.: 91 425 04 00 e-mail: sekr.chironkol@spsk1.szn.pl |
| Strona internetowa jednostki | www.pum.edu.pl |
| Język prowadzenia zajęć | polski |

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na

Informacje szczegółowe

| | | |
|------------------------------|-------------------------|---|
| Cele zajęć | | Zapoznanie studentów z zasadami diagnostyki, postawienia rozpoznania, wskazań oraz procedury kwalifikacji do leczenia operacyjnego. Szkolenie w zakresie praktycznych czynności wykonywanych na bloku operacyjnym. |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | - Podstawy anatomii. - Patofizjologia chorób z zakresu układu pokarmowego, układu krążenia, piersi, skóry i tkanek miękkich - Epidemiologia nowotworów złośliwych - Podstawy radiologii - Diagnostyka laboratoryjna |
| | Umiejętności | Dezynfekcja rąk, badanie kliniczne pacjenta, ocena parametrów życiowych, szycie chirurgiczne. |
| | Kompetencji społecznych | Akceptacji standardów etycznych oraz uwarunkowań prawnych związanych z wykonywanym zawodem. Umiejętność pracy zespołowej, |

| 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 | zna i rozumie podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej | E.W2. | EU |
| W02 | zna i rozumie etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób, których objawy występują w jamie ustnej | E.W3. | EU |
| W03 | zna i rozumie zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych | E.W4. | EU |
| W04 | zna i rozumie objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy | E.W7. | EU |
| W05 | zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala | E.W20. | EU |
| U01 | potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób | E.U01 | S |
| U02 | potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne: pomiar | E.U20. | S |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| | temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi | | |
| K01 | jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych | K.1. | O |
| K02 | jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta | K.2. | O |
| K03 | jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta | K.3. | O |
| K04 | jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym | K.9. | O |

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

| Ip. efektu uczenia się | Efekty uczenia się | Forma zajęć | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|-----------|------------|------------|
| | | Wykład | Seminarium | Ćwiczenia | Ćwiczenia kliniczne | Symulacje | E-learning | Inne formy |
| 1. | E.W2. | | x | | x | | | |
| 2. | E.W3. | x | x | | x | | | |
| 3. | E.W4. | | | | x | | | |
| 4. | E.W7. | x | x | | | | | |
| 5. | E.W20. | | | | x | | | |
| 6. | E.U01 | | x | | x | | | |
| 7. | E.U20. | | | | x | | | |
| 8. | K.1. | x | | | | | | |
| 9. | K.2. | x | | | x | | | |
| 10. | K.3. | x | | | x | | | |
| 11. | K.9. | x | | | x | | | |

| TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|--|
| lp. treści programowej | Treści programowe | Liczba godzin | Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ |
| Semestr letni | | | |
| Wykłady: 16h | | | |
| TK01 | Profilaktyka leczenia przeciw-zakrzepowego | 3 | E.W3. |
| TK02 | Melanoma Malignum | 2 | E.W7. |
| TK03 | Ostre schorzenia jamy brzusznej | 3 | K.1. |
| TK04 | Nowotwory przewodu pokarmowego | 2 | K.2. |
| TK05 | Etyka zawodowa | 3 | K.3. |
| TK06 | Praca z pacjentem | 3 | K.9. |
| Seminaria: 10h | | | |
| TK01 | Ostre chirurgiczne schorzenia jamy brzusznej | 1 | E.W2. |
| TK02 | Przepuklin | 2 | E.W3. |
| TK03 | Choroby dróg żółciowych i trzustki | 2 | E.W7. |
| TK04 | Choroby przewodu pokarmowego | 2 | E.U01 |
| TK05 | Choroby naczyń | 2 | E.U01 |
| TK06 | Nowotwory skóry | 1 | E.U01 |
| Ćwiczenia: 8h | | | |
| TK01 | Diagnostyka | 1 | E.W2. |
| TK02 | Postawienie rozpoznania | 1 | E.W3. |
| TK03 | Kwalifikacja do leczenia operacyjnego | 1 | E.W4. |
| TK04 | Ćwiczenia praktyczne na bloku operacyjnym | 1 | E.W20. |
| TK05 | Badanie pacjenta | 2 | E.U01 |
| TK06 | Praca w oddziale, dezynfekcja rąk, pomiary | 2 | E.U20. |
| Symulacja: 4h | | | |
| TK01 | Badanie pacjenta w izbie przyjęć | 1 | E.W2. |
| TK02 | Symulacja pierwszej pomocy na fantomach | 1 | E.W4. |
| TK03 | Nauka szycia tkanek na symulatorach | 1 | E.U20. |
| TK04 | Diagnostyka różnicowa- symulacja na fantomach | 1 | E.U01 |

| Zalecana literatura: |
|--|
| Literatura podstawowa |
| 1. Podstawy chirurgii pod redakcją Jacka Szmidta, 2022 |
| Literatura uzupełniająca |
| 1. Repetytorium z chirurgii Andrzej Żyłuk |

| 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 | 38 |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | 5 |
| Czytanie wskazanej literatury | 8 |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | 2 |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | |
| Przygotowanie do egzaminu | 10 |
| Inne | |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 63 |
| Punkty ECTS | 2 |
| Uwagi | |
| | |

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

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