

| KARTA PRZEDMIOTU DLA ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021                                                                                                                                                       |     |    |      |      |                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|------|-------------------------------------------------|-----|
| INFORMACJE OGÓLNE                                                                                                                                                                                       |     |    |      |      |                                                 |     |
| 1. Nazwa przedmiotu kształcenia<br>Chirurgia                                                                                                                                                            |     |    |      |      |                                                 |     |
| 2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł<br>Wydział Nauk o Zdrowiu<br>Zakład Ratownictwa Medycznego                                                                                                         |     |    |      |      |                                                 |     |
| 3. Grupa treści kształcenia<br>Nauki kliniczne                                                                                                                                                          |     |    |      |      |                                                 |     |
| 4. Typ przedmiotu<br>Obowiązkowy                                                                                                                                                                        |     |    |      |      |                                                 |     |
| 5. Poziom studiów<br>Studia pierwszego stopnia                                                                                                                                                          |     |    |      |      |                                                 |     |
| 6. Liczba punktów ECTS<br>2                                                                                                                                                                             |     |    |      |      |                                                 |     |
| 7. Poziom przedmiotu<br>Podstawowy                                                                                                                                                                      |     |    |      |      |                                                 |     |
| 8. Rok studiów, semestr<br>II rok, semestr IV- letni                                                                                                                                                    |     |    |      |      |                                                 |     |
| 9. Liczba godzin w semestrze                                                                                                                                                                            |     |    |      |      |                                                 |     |
| Wyk.                                                                                                                                                                                                    | Ćw. | L* | Prj. | Pbn. | Zp.                                             | Pr. |
|                                                                                                                                                                                                         |     |    |      |      | 40                                              |     |
| 10. Język wykładowy: polski                                                                                                                                                                             |     |    |      |      |                                                 |     |
| 11. Wykładowca (wykładowcy)<br>dr Zbigniew Kamiński                                                                                                                                                     |     |    |      |      |                                                 |     |
| INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE                                                                                                                                                                                  |     |    |      |      |                                                 |     |
| 12. Wymagania wstępne                                                                                                                                                                                   |     |    |      |      |                                                 |     |
| 1) Zaliczenie pierwszego roku studiów                                                                                                                                                                   |     |    |      |      |                                                 |     |
| 2) Znajomość podstaw anatomii i fizjologii człowieka.                                                                                                                                                   |     |    |      |      |                                                 |     |
| 13. Cele przedmiotu                                                                                                                                                                                     |     |    |      |      |                                                 |     |
| C1 Określa przyczyny, objawy i metody leczenia wybranych chorób chirurgicznych oraz znać sposoby zapobiegania im                                                                                        |     |    |      |      |                                                 |     |
| C2 Samodzielnie ocenia stan zdrowia pacjenta kwalifikowanego do leczenia chirurgicznego                                                                                                                 |     |    |      |      |                                                 |     |
| 14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych                                                                                                                        |     |    |      |      |                                                 |     |
| Student, który zaliczył przedmiot:                                                                                                                                                                      |     |    |      |      | odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |     |
| WIEDZA                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |      |                                                 |     |
| EU01 Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności chorób wieku dziecięcego; |     |    |      |      | C.W67.                                          |     |
| EU02 Zna wybrane choroby przewodu pokarmowego;                                                                                                                                                          |     |    |      |      | C.W31.                                          |     |
| UMIEJĘTNOŚCI                                                                                                                                                                                            |     |    |      |      |                                                 |     |
| EU05. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny                                                                  |     |    |      |      | C.U44.                                          |     |
| 15. Treści programowe                                                                                                                                                                                   |     |    |      |      |                                                 |     |
| Forma zajęć – zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                        |     |    |      |      |                                                 |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chirurgia ogólna. Badania diagnostyczne w chirurgii ogólnej. Najczęstsze zabiegi w chirurgii ogólnej.</li> <li>2. Ostre stany chirurgiczne . Pojęcie „ostrego brzucha” postępowanie przedszpitalne. Zapalenie otrzewnej.</li> <li>3. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego. Niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego. Kamica żółciowa.</li> <li>4. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Choroba Leśniowskiego Crohna</li> <li>5. Kardiochirurgia. Chirurgiczne leczenie zastawkowych wad serca. Zabiegi wad zastawkowych. Wszczepianie protez zastawkowych Leczenie chirurgiczne choroby wieńcowej. Wszczepianie stymulatora sercowego. Zabiegi kardiochirurgiczne w wadach wrodzonych serca. Transplantacja serca.</li> <li>6. Torakochirurgia. Metody diagnostyczne w torakochirurgii. Urazy klatki piersiowej. Objawy i następstwa. Choroby śródpiersia wymagające interwencji chirurgicznej. Postępowanie w przypadku urazów żeber. Odma opłucnowa. Krwiak opłucnej - postępowanie. Stłuczenie i krwiak płuca. Wskazania do torakotomii.</li> <li>7. Chirurgia endokrynologiczna. Chirurgiczne aspekty leczenia schorzeń tarczycy, nadnerczy, trzustki.</li> <li>8. Chirurgia naczyń. Choroby tętnic obwodowych. Zarostowozakrzepowe stwardnienie tętnic. Zakrzepowo-zarostowe zapalenie tętnic (Choroba Bürgera). Zakrzepica żył głębokich kończyn dolnych. Zakrzepica żył powierzchniowych. Żylaki kończyn dolnych.</li> </ol> |                                                   |
| <b>16. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| 1. Zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| 2. Konsultacje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 3. Dyskusja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| 4. Prezentacje multimedialne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
| 5. Praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
| <b>17. Sposoby oceny</b> (F – formująca; P – podsumowująca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| F1. Obecność i aktywność na zajęciach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| F2. Testy/kolokwia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| P2. Zaliczenie z oceną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>18. Obciążenia pracą studenta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| forma aktywności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40                                                |
| Przygotowanie się do zajęć i kolokwium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                                |
| Przygotowanie do zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60                                                |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                 |
| DLA PRZEDMIOTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>19. Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Literatura podstawowa:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| 1. Red. Szmidt J., Kuźdżał J. : Podstawy chirurgii tom 1 i 2. Medycyna praktyczna. Kraków 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 2. Żyłuk A., Drews M., Zarys chirurgii. Podręcznik dla studentów i lekarzy w trakcie specjalizacji. Wyd. Medipage, 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| 3. Żyłuk A., Repetytorium z chirurgii, Wyd. Medipage, 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Chen H.: Najczęstsze zabiegi chirurgiczne przy łóżku chorego. Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. Szewczyk M., Leczenie ran przewlekłych, Wyd. PZWL, 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>20. Formy oceny - szczegóły</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zaliczenie na ocenę z poszczególnego materiału przedstawionego studentom. Zaliczenie na ocenę kolokwium końcowego składające go się z pytań opisowych i testowych zamkniętych. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest uzyskanie 50% maksymalnej liczby punktów. Podstawą zaliczenia jest pozytywna ocena z końcowego kolokwium oraz z laboratorium. |
| <b>Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów kształcenia następuje wg poniższych kryteriów:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5,0</b> – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty bez zastrzeżeń                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>4,5</b> – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>4,0</b> – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3,5</b> – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z wieloma brakami/błędami                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3,0</b> – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2,0</b> – zakładany efekt kształcenia nie został osiągnięty przez studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 90% - 100% - <b>5,0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 84% - 89,5% - <b>4,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 76% - 83,5% - <b>4,0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 66% - 75,5% - <b>3,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 50% - 65,5% - <b>3,0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poniżej 50% - <b>2,0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>21. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium – <a href="http://www.pswbp.pl">www.pswbp.pl</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – <a href="http://www.pswbp.pl">www.pswbp.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – <a href="http://www.pswbp.pl">www.pswbp.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) – <a href="http://www.pswbp.pl">www.pswbp.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |

\*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

\*\* Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**