

| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO<br>IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH  |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
|--|--|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| WYDZIAŁ FIZJOTERAPII   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| KIERUNEK: FIZJOTERAPIA   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Moduł  | KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII (KPF)  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Przedmiot  | KPF W ONKOLOGII I MEDYCYNIE PALIATYWNEJ  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Rodzaj przedmiotu  | Obowiązkowy  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Koordinator przedmiotu   | Dr Małgorzata Engelmann  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Treści programowe przedmiotu oparte na dorobku naukowym pracowników AWF w Katowicach   |  |        |        |        |          |        |        |        |        | Tak     |
| GRUPA ZAJĘĆ  | D. Fizjoterapia kliniczna  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Liczba godzi w poszczególnych semestrach i punkty ECTS   | I ROK  |        | II ROK |        | III ROK  |        | IV ROK |        | V ROK  |         |
|  | sem. 1   | sem. 2 | sem. 3 | sem. 4 | sem. 5   | sem. 6 | sem. 7 | sem. 8 | sem. 9 | sem. 10 |
| Wykład (godz./ECTS)  |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Ćwiczenia (godz./ECTS)   |  |        |        |        | 13/0,5   |        |        |        |        |         |
| Praca własna (godz./ECTS)  |  |        |        |        | 6,5/0,25 |        |        |        |        |         |
| OCENA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ  | Zaliczenie na OCENĘ;   |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| CELE PRZEDMIOTU  | C1. Zapoznanie studenta z podstawami teoretycznymi dotyczącymi etiologii, patomechanizmu, objawów i przebiegu najczęstszych chorób w zakresie onkologii.<br>C2. Przygotowanie studenta do prawidłowego postępowania z pacjentem onkologicznym i właściwego podejścia do niego.<br>C4. Przygotowanie studenta do prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz z innymi członkami zespołu terapeutycznego  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| EFEKTY UCZENIA SIĘ   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Wiedza – efekty wymienione w standardach   | Student zna i rozumie:<br>D.W3. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;<br>D.W13. zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;<br>D.W16. założenia i zasady Międzynarodowej Klasyfikacji Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning Disability and Health, ICF). |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Wiedza – efekty nie wymienione w standardach   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Umiejętności – efekty wymienione w standardach   | Student potrafi:<br>D.U1. przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;<br>D.U47. stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego.   |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Umiejętności – efekty nie wymienione w standardach   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| Kompetencje społeczne  | Student jest gotów do:<br>KS1. Przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej.   |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| WARUNKI WSTĘPNE  | 1. Podstawowe wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| TEMATYKA PRZEDMIOTU  |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| 1. Epidemiologia nowotworów, badania przesiewowe nowotworów, diagnostyka, stopnie zaawansowania i złośliwości nowotworów.<br>2. Przeprowadzenie wywiadu z pacjentem onkologicznym, przeprowadzenie oceny funkcjonalnej pacjenta onkologicznego.<br>3. Nowotwory układu oddechowego: etiologia i epidemiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, leczenie operacyjne, chemioterapia i radioterapia.<br>4. Nowotwory przewodu pokarmowego: etiologia i epidemiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, leczenie, czynniki ryzyka, nowotwory układu moczowego i narządów rodnych: etiologia i epidemiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, leczenie, czynniki ryzyka.<br>5. Rak piersi: etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, leczenie, czynniki ryzyka.<br>6. Nowotwory układu krwiotwórczego: etiologia i epidemiologia, patomechanizm, objawy, przebieg, leczenie.<br>7. Podstawowe założenia medycyny paliatywnej, sytuacja kliniczna pacjenta paliatywnego, rodzaje bólu i możliwości jego zniwelowania u pacjenta paliatywnego, komunikacja z pacjentem onkologicznym. |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| LITERATURA PODSTAWOWA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)  |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |
| 1. Kwolk A.: Rehabilitacja Medyczna t.I. Edra Urban&Partner, Wrocław 2013.<br>2. Woźniwski M., Kornafel J.: Rehabilitacja w onkologii. Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2010.<br>3. Woźniwski M., Kołodziej J.: Rehabilitacja w chirurgii. PZWL, Warszawa, 2006.   |  |        |        |        |          |        |        |        |        |         |

|  |  |
|--|--|
| LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)   |  |
| 1. Nowicki A.: Pielęgniarstwo onkologiczne. Termedia, Poznań, 2009   |  |
| WYBRANE PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW AWF W KATOWICACH DOTYCZĄCE TEMATYKI PRZEDMIOTU  |  |
| 1. Effect of Physical Activity on Static and Dynamic Postural Balance in Women Treated for Breast Cancer: A Systematic Review. <b>Bula Aleksandra</b> , Tatar Karolina, Wysocka Regina, Chyrek Kasper, <b>Piejko Laura</b> , <b>Nawrat-Szoltysik Agnieszka</b> , <b>Polak Anna</b> . Int J Environ Res Public Health 2023; 20(4): 3722.<br>2. A pilot trial evaluating static postural control after gym and pool exercises in females treated for breast cancer. <b>Bula Aleksandra</b> , Stróż Julia, Kwiatkowski Robert, <b>Gajda Małgorzata</b> , <b>Groffik Dorota</b> , <b>Marszałek Wojciech</b> , <b>Polak Anna</b> . Medical Science Pulse 2023; 17(1): 1–8.<br>3. Makles – Kacy I, <b>Nowak Z.</b> , <b>Plewa M.</b> Rehabilitacja pacjentów w przebiegu leczenia nabłonkowych nowotworów głowy i szyi. Fizjoterapia 2004, 12, 2, 40-46. |  |
| METODY NAUCZANIA   | 1. Wykład.<br>2. Prezentacja multimedialna.<br>3. Ćwiczenia praktyczne z udziałem pacjenta   |
| POMOCE NAUKOWE   | 1. Tablica.<br>2. Komputer / laptop.<br>3. Rzutnik multimedialny   |
| PROJEKTY   |  |
| METODY ZALICZENIA  | 1. Odpowiedź pisemna.<br>2. Obserwacja umiejętności studenta w trakcie ćwiczeń.  |
| KRYTERIA OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ   | 2,0 – student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się (punktacja poniżej 50%)<br>3,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym (51 do 60% )<br>3,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym plus (61 do 70%)<br>4,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym (71 do 80%)<br>4,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym plus (81 do 90%)<br>5,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym (91 do 100%) |