

| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| WYDZIAŁ FIZJOTERAPII | | | | | | | | | | |
| KIERUNEK: FIZJOTERAPIA | | | | | | | | | | |
| PROFIL KSZTAŁCENIA: OGÓLNOAKADEMICKI | | | | | | | | | | |
| Moduł | FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHOROBYCH WEWNĘTRZNYCH (FK) | | | | | | | | | |
| Przedmiot | FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHOROBYCH WEWNĘTRZNYCH (FK) - wykłady | | | | | | | | | |
| Rodzaj przedmiotu | Obowiązkowy | | | | | | | | | |
| Koordynator przedmiotu | Dr hab. Zbigniew Nowak, prof. AWF | | | | | | | | | |
| Treści programowe przedmiotu oparte na dorobku naukowym pracowników AWF w Katowicach | | | | | | | | | | Tak |
| GRUPA ZAJĘĆ | D. Fizjoterapia kliniczna | | | | | | | | | |
| Liczba godzin 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) | | | | 26/1 | 14/0,5 | 14/0,5 | | | | |
| Ćwiczenia (godz./ECTS) | | | | | | | | | | |
| Praca własna (godz./ECTS) | | | | 13/0,5 | 13/0,5 | 13/0,5 | | | | |
| OCENA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ | Zaliczenie na ZAL; | | | | | | | | | |
| CELE PRZEDMIOTU | <p>C1. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie kardiologii, oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii.</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie pulmonologii oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii.</p> <p>C3. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie ginekologii i położnictwa oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii.</p> <p>C4. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie geriatry oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii.</p> <p>C5. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie onkologii i chirurgii oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii.</p> <p>C6. Zapoznanie studentów z najważniejszymi jednostkami chorobowymi w zakresie psychiatrii oraz przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zastosowania fizjoterapii</p> | | | | | | | | | |
| EFEKTY UCZENIA SIĘ | | | | | | | | | | |
| Wiedza – efekty wymienione w standardach | <p>W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</p> <p>D.W.3 etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;</p> <p>D.W4. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;</p> <p>D.W6. ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatrycznego;</p> <p>D.W7. zasady interpretacji wyników badań dodatkowych w diagnostyce chorób układu krążenia i w fizjoterapii kardiologicznej, w tym: badania elektrokardiograficznego (EKG) i ultrasonograficznego, prób czynnościowych EKG, klinicznej oceny stanu zdrowia pacjenta z chorobą kardiologiczną według różnych skal, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;</p> <p>D.W10. zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;</p> <p>D.W11. metody badania klinicznego i diagnostyki dodatkowej w zakresie badań stosowanych w ginekologii i położnictwie;</p> <p>D.W12. fizjologię procesu starzenia się oraz zasady opieki i fizjoterapii geriatrycznej;</p> <p>D.W13. zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;</p> <p>D.W14. specyfikę postępowania z pacjentem z chorobą psychiczną i zasady właściwego podejścia do niego.</p> | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| Wiedza – efekty nie wymienione w standardach | Absolwent zna i rozumie: W1. budowę anatomiczną poszczególnych narządów, i układów których dotyczy tematyka wykładów; W2. fizjologię funkcjonowania poszczególnych narządów i układów. |
| Umiejętności – efekty wymienione w standardach | |
| Umiejętności – efekty nie wymienione w standardach | |
| Kompetencje społeczne | KS1. Student posiada umiejętność podjęcia dyskusji podczas prezentowanych tematów Wykładu. |
| WARUNKI WSTĘPNE | Znajomość objawów, przyczyn oraz wiedza na temat mechanizmów procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka |
| TEMATYKA PRZEDMIOTU | |
| <p>WYKŁADY</p> <p>Pulmonologia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy kliniczne i fizjoterapia w wysiękowym zapaleniu płucnej. 2. Podstawy kliniczne i fizjoterapia w POChP oraz w astmie oskrzelowej. 3. Trening fizyczny w leczeniu POChP; powysiłkowy skurcz oskrzeli (PSO) w astmie. 4. Zespół bezdechu we śnie – postępowanie. Patogeneza zespołu serca płucnego <p>Kardiologia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rehabilitacja kardiologiczna - cele i zadania. Etapy i modele. Zasady kwalifikacji. Wskazania, badania wstępne, przeciwwskazania. Przyczyny przerwania. 2. Badanie i ocena funkcjonalna układu krążenia. Kontrola podstawowych wskaźników funkcji serca. Badania dodatkowe. 3. Sposoby określania wysiłku. Rodzaje treningów. Nadzór i pomoc medyczna. 4. Metody diagnostyczne stosowane w rehabilitacji kardiologicznej. 5. Metody oceny wydolności fizycznej. Wskazania, przeciwwskazania, wskazania do przerwania. 6. Ogólne cele i zasady rehabilitacji pacjentów po zabiegach kardiologicznych <p>Onkologia i chirurgia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia w chorobach naczyń obwodowych. 2. Fizjoterapia po oparzeniach. 3. Pacjenci z nowotworami przewodu pokarmowego – fizjoterapia. 4. Fizjoterapia pacjentów chirurgicznych w siedmiu wybranych jednostkach chorobowych. 5. Najczęstsze problemy pacjentów onkologicznych niezwiązane z chorobą nowotworową, postępowanie fizjoterapeutyczne. 6. Fizjoterapia po usunięciu prostaty. 7. Fizjoterapia u pacjentów chirurgicznych z zaburzonym wzorcem oddechowym <p>Geriatrya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postępowania fizjoterapeutyczne w Wielkich Problemach Geriatrycznych. 2. Elementy metody Bobath w geriatryi. <p>Ginekologia i położnictwo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia w zaburzeniach funkcjonalnych dna miednicy. 2. Fizjoterapia w nietrzymaniu moczu i stolca. 3. Zespoły bólowe miednicy mniejszej. 4. Aktywność fizyczna w ciąży. 5. Przygotowanie do porodu - znaczenie fizjoterapii. 6. Fizjoterapia w porożu. <p>Psychiatria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wybrane zagadnienia z psychopatologii ogólnej i szczegółowej. 2. Stany nagłe w psychiatrii. 3. Uzależnienia. 4. Psychogeriatrya. 5. Zburzenia psychiczne w przebiegu innych chorób. | |
| LITERATURA PODSTAWOWA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach) | |
| <p>Pulmonologia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1* Kucio C., Nowak Z.: Trening fizyczny w wybranych chorobach narządów wewnętrznych. Dlaczego? Jak? AWF Katowice 2011. 2* Kucio C., Nowak Z.: Fizjoterapia w wybranych chorobach narządów wewnętrznych. AWF Katowice 2015 3* Osiadło G.: Badania czynnościowe w diagnostyce układu oddechowego. AWF Katowice 2002. 4* Osiadło G., Nowak Z., Plewa M.: Zespół bezdechu sennego. Fizjoterapia Polska 2006, 6, (1), 81 – 85. 5* Osiadło G.: Wybrane zagadnienia z fizjoterapii układu oddechowego. AWF Katowice 2009. 6. Rosławski A., Woźniowski M.: Fizjoterapia oddechowa. AWF Wrocław 2001. 7. Rosławski A.: Lecnicze ćwiczenia oddechowe w chorobach płuc. Med. Prakt., Kraków 2000. <p>Kardiologia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1* Kucio C., Nowak Z.: Fizjoterapia w wybranych chorobach narządów wewnętrznych. AWF Katowice 2015. 2* Nowak Z. Rehabilitacja w chorobach układu sercowo-naczyniowego. PZW Warszawa 2021. | |

3. Rekomendacje w zakresie realizacji kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej. Stanowisko Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. AsteriaMed. Gdańsk 2010.

4. Szczeklik A. Interna. wyd. Medycyna Praktyczna 2023.

Onkologia:

1. Averbek M.A., Woodhouse C., Comiter C. Surgical Treatment of Post- Prostatectomy Stress Urinary Incontinence in Adult Men. Report From the 6-th International Consultation on Incontinence. Neuroural. Urodyn, 2019,38,1, 398-406.
2. Cliftonsmith T., Rowley J. Breathing Pattern Disorders and Physiotherapy: Inspiration for Our Profession. Physical Therapy Reviews, 2011,16,1.
3. Courtney R. Breathing Training for Dysfunctional Breathing in Asthma : Taking a Multidimensional Approach. ERJ Open Res. 2017,3,4.
4. Ewans W.J., Morley I.E., Argile J. i wsp. Cachexia: a New Definition. Clin. Nutr. 2008; 27: 793–799. 30. Mantovani G. Cancer Cachexia: Medical Management. ESMO Symposium, Zurich 20–21 March 2009.
5. Faron K.C.H. Cancer cachexia: Developing Multimodal Therapy for a Multidimensional Problem. Eur. J. Cancer 2008; 4: 1124–1132.
6. Krajczy M., Krajczy E., Szczegielniak J. Kinezyterapia w Chirurgii Miękkiej i Torakochirurgii. Wielka Fizjoterapia, 2022.
7. Stanek A., Sieroń A., Pasek J. Kinezyterapia w Angiologii. Wielka Fizjoterapia, 2022.
8. Szewdo J. Rehabilitacja Po Operacjach Estetycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017.

Geriatrya:

1. Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.: Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów, Via-Medica, Gdansk 2007
2. Jabłoński L.: Podstawy gerontologii i wybrane zagadnienia z Geriatrii. „Czelej”, Lublin 20006.
3. Janus E. (red.). Terapia zajęciowa w geriatrii. PZWL, Warszawa 2017.
5. Wieczorowska-Tobis K. (red.). Fizjoterapia w geriatrii. Podstawy i nowe trendy. PZWL, Warszawa 2019.

Ginekologia i położnictwo:

1. Barcz E. Uroginekologia – schorzenia dna miednicy. Via Medica, 2017.
2. Bręborowicz G. Położnictwo i ginekologia tom I i II. PZWL, 2017.
3. Józwiak M, Szymanowski P. Algorytmy postępowania terapeutycznego w uroginekologii. Echokompendium, 2019.
- 4) Syed H., Slayman T., Thoma K.D. ACOG committee opinion no. 804: Physical activity and exercise during pregnancy and the postpartum period. Obstetrics & Gynecology, 2021;137(2): 375-376.

Psychiatria:

1. Florkowski A. Fizjoterapia w psychiatrii. PZWL Warszawa 2012.
1. Jarema M. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL Warszawa 2016.
2. Neu P. Stany nagłe w psychiatrii. Podręcznik psychiatrii ratunkowej. PZWL Warszawa 2013.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (* - numer z gwiazdką oznacza dzieło pracownika AWF w Katowicach)

WYBRANE PUBLIKACJE NAUKOWE PRACOWNIKÓW AWF W KATOWICACH DOTYCZĄCE TEMATYKI PRZEDMIOTU

| | |
|---|--|
| METODY NAUCZANIA | 1. Wykład 2. Dyskusja |
| POMOCE NAUKOWE | 1. Rzutnik multimedialny 2. Modele anatomiczne |
| PROJEKTY | |
| METODY ZALICZENIA | Odpowiedź pisemna lub ustna; esej; raport; test; ustrukturyzowane pytania. |
| KRYTERIA OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ | 2,0 – student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się (punktacja poniżej 50%) 3,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym (51 do 60%) 3,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym plus (61 do 70%) 4,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym (71 do 80%) 4,5 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym plus (81 do 90%) 5,0 – student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym (91 do 100%) |