|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Wprowadzenie do fizjoterapii klinicznej w chorobach narządów wewnętrznych** |
| **Profil kształcenia: ogólno akademicki** |
| **Poziom kształcenia: studia I stopnia** |
| **Liczba godzin w semestrze** | 1 | 2 | 3 |
| I | II | III | IV | **V** | **VI** |
| **Studia stacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e)\* |  |  |  |  | **20w** | **20w** |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | dr. Jarosław Pasek |
| **FORMA ZAJĘĆ** | wykład |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Zapoznanie studentów z praktycznymi informacjami dotyczącymi przeprowadzania postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach narządów wewnętrznych (kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwie, onkologii oraz geriatrii).Opanowanie podstawowej problematyki klinicznej w zakresie chorób wewnętrznych Zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie podstawowej diagnostyki pacjentów z chorobami wewnętrznymi. Opanowanie wiedzy, przeprowadzenie wywiadu zdobycie umiejętności dotyczących procesu leczenia fizjoterapeutycznego w chorobach wewnętrznych.  |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
|  | FIZ\_W01FIZ\_W05FIZ\_W08M1\_W01M1\_W02M1\_W03 | Student potrafi definiować podstawowe terminy i pojęcia z zakresu kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, onkologii i geriatrii.Student posiada wiedzę dotyczącą budowy poszczególnych układów w odniesieniu do poszczególnych działów medycyny.. Student wie jaka jest etiologia wybranych jednostek klinicznych, rozumie ich przebieg. Student wie jakie są podstawowe procedury postępowania terapeutycznego | * Ocena aktywności na zajęciach
* Realizowanie zadań powierzonych przez wykładowcę podczas prowadzonych wykładów
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Umiejętności |
|  | FIZ\_U05FIZ\_U06FIZ\_U07FIZ\_U08 | M1\_U03M1\_U04M1\_U03M1\_U04M1\_U05 | Student potrafi wyjaśniać podstawowe wiadomości dotyczące chorób układu krążenia i oddechowego oraz chirurgii, ginekologii i geriatrii. Wyjaśnić istotę stosowania fizjoterapii w przypadku schorzeń układu krążenia, chorób pulmonologicznych, postępowania w chirurgii, oddziale ginekologii oraz oddziałach geriatrycznych w profilaktyce zaburzeń i powikłań pooperacyjnych. Określić wskazania i przeciwwskazania do stosowania kinezyterapii, fizykoterapii w uprzednio wymienionych działach medycyny.Student posiada umiejętności konieczne do prawidłowego wykonania procedur terapeutycznych.Student potrafi identyfikować problemy pacjenta w różnych grupach wiekowych.Potrafi zaplanować, przeprowadzić i zinterpretować działania diagnostyczne w obrębie poszczególnych działów klinicznych odnoszące się do działań fizjoterapeutycznych.Student potrafi zaplanować, przygotować, przeprowadzić oraz ewoluować działania usprawniające pacjentów w chorobach wewnętrznych.Potrafi zaplanować, przygotować, prowadzić i interpretować dokumentację dotyczącą jednostek i instytucji w zakresie fizjoterapii. | Student zna i definiuje z niewielką pomocą metody diagnostyczne oceny stanu pacjenta z daną jednostką chorobową, obserwacja studenta podczas wykładów |
|  |  |  | Kompetencje społeczne |
|  | FIZ\_K3FIZ\_K8FIZ\_K4FIZ\_K7 | M1\_K03M1\_K08M1\_K04M1\_K07 | Student potrafi dostosować swoje postępowanie fizjoterapeutyczne do stanu psychofizycznego pacjentów. Rozpoznawać i reagować na problemy i potrzeby innych ludzi.Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu, współdziała interdyscyplinarnie. | rozmowa z prowadzącym zajęcia, uczenie innych |
|  |  |  |  |  |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = 40hudział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = 10hprzygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =2inne (określ jakie) = **RAZEM:52****Liczba punktów ECTS:2****w tym w ramach zajęć praktycznych:** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = **RAZEM:****Liczba punktów ECTS:****w tym w ramach zajęć praktycznych:** |
| **WARUNKI WSTĘPNE** |  |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej: **Fizjoterapia w kardiologii**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi specyfiki oddziału kardiologii oraz rehabilitacji kardiologicznej.Choroba niedokrwienna serca. Zawał serca. Nadciśnienie tętnicze. Postępowanie fizjoterapeutyczne z chorym na oddziale kardiologicznym.Testy wysiłkowe w diagnostyce chorób serca.Wysiłek fizyczny jako jedna z form niefarmakologicznego leczenia pacjentów z niewydolnością krążenia.Prewencja pierwotna i wtórna chorób serca.Rodzaje zabiegów kardiochirurgicznych z uwzględnieniem procesu rehabilitacji.**Fizjoterapia w pulmonologii**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi specyfiki oddziału pulmonologii oraz rehabilitacji pulmonologicznej.Postępowanie fizjoterapeutyczne z chorym na oddziale pulmonologicznym.Prewencja pierwotna i wtórna chorób układu oddechowego.Rodzaje zabiegów oraz chorób układu oddechowego z uwzględnieniem procesu rehabilitacji.**Fizjoterapia w chirurgii**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi specyfiki oddziału chirurgii oraz rehabilitacji chirurgicznej.Postępowanie fizjoterapeutyczne przed i po wybranych zabiegach chirurgicznych. Edukacja zdrowotna, wskazania i przeciwwskazania w warunkach domowych po wybranych zabiegach chirurgicznych.**Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi specyfiki oddziału ginekologii i położnictwa oraz rehabilitacji ginekologicznej.Rola wysiłku fizycznego u kobiet w ciąży.Szkoła rodzenia – czy jest potrzebna?Specyfika postępowania fizjoterapeutycznego po zabiegach operacyjnych w ginekologii i położnictwie.Fizjoterapia po porodzie fizjologicznym i cesarskim cięciu.**Fizjoterapia w onkologii**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami i pojęciami dotyczącymi specyfiki oddziału onkologii oraz rehabilitacji onkologicznej.Ćwiczenia stosowane na oddziałach onkologicznych.Zabiegi z zakresu medycyny fizykalnej stosowane w oddziałach onkologicznych. Zaopatrzenie pomocnicze dla pacjentów onkologicznych. **Fizjoterapia w geriatrii**Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi specyfiki oddziału geriatrii, procesu starzenia oraz rehabilitacji geriatrycznej.Ćwiczenia i zabiegi fizykalne stosowane w wieku podeszłym. Edukacja zdrowotna ludzi starszych. Treści realizowane w formie e-learning: |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | 1. Bromboszcz J., Dylewicz P.: Rehabilitacja kardiologiczna. Elipsa-Jaim, Kraków 2005.
2. Demczyszak I.: Fizjoterapia w chorobach układu sercowo-naczyniowego. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2006.
3. Deptała A.: Onkologia w praktyce, WL PZWL, W-wa 2006
4. Fijałkowski W. i wsp.: Rehabilitacja w położnictwie i ginekologii. AWF Wrocław, 1996
5. Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.: Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów, Wyd. Via-Medica, Gdansk 2007.
6. Kaliszewski J.: Rehabilitacja w klinice chorób wewnętrznych. PZWL, Warszawa 1974
7. Kwolek A. (red.): Rehabilitacja medyczna t. II. [Urban & Partner](http://www.bookmaster.pl/szukaj.xhtml?search=Urban+%26amp%3B+Partner&t=3&c_id=-1), Wrocław 2003.
8. Paprocka-Borowicz M., Demczyszak I., Kuciel-Lewandowska J.: Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2009.
9. Woźniewski M., Kołodziej J. Rehabilitacja w chirurgii. PZWL Warszawa 2006.
10. Szmidt J.: Podstawy chirurgii. Medycyna praktyczna, Kraków

 2003. 11. Woźniewski M., Kołodziej J. (red.) Rehabilitacja w chirurgii. PZWL,  Warszawa 2006. 12. Woźniewski M.(red.) Fizjoterapia w chirurgii. PZWL, Warszawa 2012.1. Fijałkowski W. i wsp.: Rehabilitacja w położnictwie i ginekologii. AWF Wrocław, 1996
2. Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.: Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów, Wyd. Via-Medica, Gdansk 2007.
3. Pisarski T.: Położnictwo i Ginekologia, PZWL, Warszawa, 2002.
4. Keller L. : Gimnastyka dla kobiet w ciąży, Interart Warszawa, 1995.
5. Kitzinger S. : Szkoła rodzenia, Warszawa, 1996.
6. Kozłowska J. : Rehabilitacja w ginekologii i położnictwie, AWF Kraków, 2006.
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | 1. Askanas Z. (red.): Rehabilitacja kardiologiczna. PZWL, Warszawa 1971.
2. Kochanowicz A.: Lecznicza rehabilitacja oddechowa w chorobach płuc. PZWL, Warszawa 1972.
3. Nowak Z.: Badania czynnościowe w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca. Wydawnictwo AWF Katowice, Katowice 2002..
4. Nowak Z.: Nadciśnienie tętnicze. Zarys patogenezy i metod leczenia. Wydawnictwo AWF Katowice, Katowice 2005.
5. Roczniki „Postępy Rehabilitacji”, „Rehabilitacja Medyczna”, „Rehabilitacja w praktyce”, „Fizjoterapia Polska”.
6. Rosławski A.: Lecznicze ćwiczenia oddechowe w chorobach płuc. Medycyna Praktyczna, Karków 1994.
 |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej:wykładW formie e-learning: |
| **POMOCE NAUKOWE** | Projektor multimedialny, laptop |
| **PROJEKT****(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | Nie dotyczy |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** |  Egzamin testowy |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | Pisemne zaliczenie – egzamin testowyWarunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia przewidzianych w programie zajęć z uwzględnieniem kryteriów ilościowych oceniania określonych w Ramowym Systemie Ocen Studentów w Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej. |