

SYLABUS PRZEDMIOTU

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|------------------------------|---|----|---|----|-----|--|----|---|--|-----------------------|----|--|--|--|
| Nazwa przedmiotu/modułu: | Kliniczne podstawy w chirurgii | Liczba punktów ECTS: 1 | Kod przedmiotu: D1.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka prowadząca: | WYDZIAŁ FIZJOTERAPII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kierunek studiów: | FIZJOTERAPIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma studiów: | + Stacjonarne | + Niestacjonarne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom studiów: | I-go stopnia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | II-go stopnia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + Jednolite magisterskie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semestr: | I | II | III | + | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | | | | | | |
| Forma zaliczenia: | Z/o | Zaliczenie (Z), Zaliczenie na ocenę (Z/o), Egzamin (E) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profil studiów: | Praktyczny | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Język wykładowy: | Polski | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Koordinator: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prowadzący przedmiot: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma kształcenia | | | | | | | | | Liczba realizowanych godzin (nakład pracy studenta) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Stacjonarne | | | | Niestacjonarne | | | | |
| Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim | Wykład (W) | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | |
| | Seminaria (S) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | | | |
| | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ćwiczenia kliniczne (CK) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Czas pracy własnej studenta (godziny studenta) | | | | | | | | | 10 | | | | 10 | | | | |
| SUMA GODZIN | | | | | | | | | 25 | | | | 25 | | | | |
| Bilans punktów ECTS | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 1. Cel przedmiotu: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Zapoznanie z celami i zadaniami fizjoterapii w chirurgii. Zdobycie wiedzy dotyczącej planowania i przeprowadzenia zabiegów fizjoterapeutycznych w chirurgii Przedstawienie zadań fizjoterapeuty na oddziale operacyjnym . Zdobycie wiedzy dotyczącej metod fizjoterapii w chirurgii. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2. Wymagania wstępne: | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Umiejętność pracy samodzielnej 2. Umiejętność pracy zespołowej 3. Umiejętność oceny stanu pacjenta i dostosowanie odpowiednich metod fizjoterapeutycznych. | |
| 3. Warunki zaliczenia: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Obecność na zajęciach zgodnie z "Regulaminem studiów" 2. Zaliczenie przedmiotu na oddziale chirurgicznym 3. Egzamin (pytania testowe zamknięte i otwarte, 60 % poprawnych odpowiedzi) 4. Złożenie pracy samokształceniowej. | |
| 4. Oczekiwane efekty kształcenia | |
| Efekty kształcenia przedmiotu (szczegółowe): | Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia* |
| <p><u>Wiedza:</u> W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</p> <p>D.W3. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie chirurgii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii</p> <p>D.W4. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie: chirurgii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii</p> <p>D.W11. zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;</p> | <p>Prezentacja multimedialna</p> <p>Analiza problemu</p> <p>Dyskusja</p> <p>Referat</p> <p>Egzamin pisemny</p> |
| <p><u>Umiejętności:</u> W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</p> <p>D.U4. dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażenia oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa</p> <p>D.U7. instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych</p> <p>D.U29. planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów z niewydolnością serca, nadciśnieniem, chorobą niedokrwienną serca, po zawale serca, zaburzeniami rytmu serca i nabytymi wadami serca</p> <p>D.U30. planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów zakwalifikowanych do operacji serca, po zabiegach kardiochirurgicznych, z wszczepionym stymulatorem serca oraz po leczeniu metodami kardiologii interwencyjnej</p> <p>D.U37. planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz u pacjentów po amputacji z przyczyn naczyniowych</p> <p>D.U42. wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne u osób z nietrzymaniem moczu oraz instruować je w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu</p> <p>D.U47. stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego</p> | <p>Odpowiedź ustna</p> <p>Referat</p> <p>Prezentacja multimedialna</p> |

*np.: egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium pisemne, kolokwia cząstkowe, odpowiedź ustna, prezentacja multimedialna, analiza problemu, analiza przypadku, ćwiczenia praktyczne, praca w grupie, dziennik umiejętności, dyskusja, referat, esej i inne

5. Treści programowe:

Tematyka zajęć:

Cele i zadania fizjoterapii w chirurgii. Organizacja fizjoterapii na oddziale chirurgicznym.

Powikłania pooperacyjne i ich zapobieganie.

Fizjoterapia na oddziałach torakochirurgii, kardiochirurgii, chirurgii przewodu pokarmowego, naczyniowej, ginekologicznej, urazowej i ortopedycznej.

Przeciwwskazania do zabiegów fizjoterapeutycznych.

6. Narzędzia dydaktyczne

np.: prezentacje multimedialne, plansze edukacyjne, fantomy, modele edukacyjne, atlasy anatomiczne, szkielet człowieka, stoły rehabilitacyjne, pasy do trakcji, wałki, półwałki, kliny

Rzutnik multimedialny, prezentacje, filmy edukacyjne

7. Ocena zakładanych efektów kształcenia

| Ocena słowna | Ocena wg | Opis |
|------------------|----------|---|
| Bardzo dobry | 5.0 | Student posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, bezbłędnie przygotowuje partie materiału podczas pracy bezkontaktowej, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach. |
| Dobry plus | 4.5 | Student posiada szczegółową wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, lecz obarczoną drobnymi błędami, przygotowuje bezbłędnie partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach. |
| Dobry | 4 | Student przyswoił wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu dobrym, przygotowuje partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową z drobnymi błędami, wykazuje średnie zaangażowanie podczas ćwiczeń. |
| Dostateczny plus | 3.5 | Student posiada wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu podstawowym, popełnia błędy podczas przygotowywania partii materiału zadanego na pracę bezkontaktową, wykazuje przeciętne zaangażowanie podczas ćwiczeń. |
| Dostateczny | 3.0 | Student posiada wiedzę i umiejętności, wymienioną w efektach kształcenia w stopniu minimalnym. Informacje, jakie przyswoił sobie podczas pracy bezkontaktowej są niepełne i obciążone błędami. |
| Niedostateczny | 2.0 | Student nie opanował wiedzy i umiejętności wymienionych w efektach kształcenia. |

8. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Czopik R. (2001) *Fizjoterapia w wybranych chorobach tkanek miękkich narządu ruchu*. Wydawnictwo EMILIA Kraków
2. Mackiewicz Z. (1999) *Wybrane zagadnienia z chirurgii*. Fundacja Pol. Przegł. Chir.
3. Woźniewski M., Kołodziej J. *Rehabilitacja w chirurgii*. PZWL Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1. Zembaty A. (2000) *Fizjoterapia*. PZWL Warszawa
2. Rosławski A., Woźniewski M. (1997) *Fizjoterapia oddechowa* AWF Wrocław
3. Rosławski A., Halawa B., Woźniewski M. (1991) *Rehabilitacja lecznicza w chorobach wewnętrznych*. AM Wrocław
4. Rosławski A., Halawa B., Dąbrowska G. (1986) *Rehabilitacja w chorobach układu krążenia*. AWF Wrocław
5. Rosławski A. (1981) *Podstawy rehabilitacji ruchowej*. Sport i Turystyka Warszawa

9. Matryca efektów kształcenia

| Odniesienie do szczegółowych efektów kształcenia | | |
|--|--------------|---|
| | Wiedza | D.W3 D.W4 D.W11 |
| | Umiejętności | D.U4 D.U7 D.U29 D.U30 D.U37 D.U42 D.U47 |

Od roku akademickiego 2019/2020

Podpis koordynatora przedmiotu:

.....

Podpis Dziekana:

.....