



48SJ-FWPK

Sylabus przedmiotu - część A Zajęcia fakultatywne: Fizjologia w przypadkach klinicznych

ECTS: 0.88

CYKL: 2023L

TREŚCI MERYTORYCZNE

ĆWICZENIA

na ćwiczeniach studenci zapoznają się z treścią typowych przypadków chorobowych dotyczących chorób układu nerwowego, krążenia, oddechowego, wydalniczego, pokarmowego, rozrodczego, krwi oraz chorób związanych z zaburzeniem gospodarki wodno-elektrolitowej, treść zawiera podstawowe informacje zebrane w trakcie wywiadu z pacjentem, badań fizykalnych oraz diagnostycznych. Przypadki chorobowe są tak sformułowane, aby student na podstawie analizy uzyskanych danych mógł postawić odpowiednią diagnozę WYKŁAD: brak

CEL KSZTAŁCENIA

Zajęcia fakultatywne "Fizjologia w przypadkach klinicznych" prowadzony jest dla studentów, którzy zdobyli wiedzę z zakresu anatomii, histologii oraz fizjologii a także rozpoczęli edukację takich przedmiotów jak patofizjologia oraz choroby wewnętrzne. W trakcie zajęć na podstawie przygotowanych przypadków chorobowych studenci będą nabywać umiejętności strategicznego myślenia oraz umiejętnego wykorzystania posiadanej już wiedzy medycznej w celu prawidłowego przeprowadzenia procesu diagnostycznego. Zajęcia odbywać się będą w formie nauczania problemowego, którego głównym celem jest pomoc w rozwijaniu oraz umiejętnym wykorzystaniu posiadanej wiedzy, zdobyciu skutecznych umiejętności rozwiązywania problemów, umiejętności współpracy w grupie oraz wewnętrznej motywacji a także umiejętności samokształcenia. Na zajęciach studenci na podstawie przygotowanych przypadków chorobowych uczą się jak analizować problem, identyfikować istotne fakty, generować kluczowe hipotezy, identyfikować niezbędne informacje oraz wiedzę potrzebną do rozwiązania problemu. Opracowywane w trakcie kursu scenariusze kliniczne stanowią świetne narzędzie rozwijające zdolność oraz umiejętność zachowania oraz zastosowania wiedzy fizjologicznej do rozpoznania przyczyn prowadzących do charakterystycznych objawów opracowywanych przypadków chorobowych.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NMA_P7S_UW+, M/NMA_P7S_KR+,
M/NMA_P7S_WG+++

Symbole efektów kierunkowych:

C.U20.+ , KA7_UW1+, B.W21.+ , E.U24.+ ,
C.U12.+ , K.7.+ , K.5.+ , D.U12.+ , B.W25.+ ,
B.W24.+ , C.W34.+ , KA7_KR2+ , B.U10.+ , K.8.+ ,
C.U11.+ , D.U17.+

Akty prawne określające efekty uczenia się:

3112022

Dyscypliny: nauki medyczne

Status przedmiotu:

Fakultatywny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki, Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/semestr: 3/5, 3/6

Rodzaj zajęć: Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze: Ćwiczenia: 20.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: anatomia

człowieka, histologia, fizjologia, patofizjologia

Wymagania

wstępne: Studenci przystępujący do kursu powinni posiadać wiedzę dotyczącą zarówno budowy anatomicznej jak i histologicznej poszczególnych układów, narządów, tkanek czy komórek organizmu człowieka oraz znać podstawowe procesy fizjologiczne oraz mechanizmy regulacyjne zachodzące w organizmie człowieka, student musi pozytywnie zakończyć kurs fizjologii

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr hab. n. med.

Agnieszka Bossowska, prof.

UWM

e-mail:

agnieszka.bossowska@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - zna mechanizmy prowadzące do zaburzeń prawidłowej czynności oraz mechanizmów regulacji funkcjonowania układów nerwowego, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego, rozrodczego, wydzielania wewnętrznego w wybranych jednostkach chorobowych, zna podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów oraz ich zmiany występujące w opracowanych w trakcie zajęć jednostkach chorobowych

Umiejętności:

U1 - student potrafi umiejętnie rozpoznawać oraz opisywać zmiany związane z prawidłowym funkcjonowaniem organizmu, nabywa umiejętności prawidłowej komunikacji i pracy w grupie, umiejętności analizy oraz rozwiązywania problemu, umiejętności dzielenia się informacjami z innymi oraz umiejętności i potrzeby samokształcenia

Kompetencje społeczne:

K1 - student posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się, potrafi inspirować, być liderem i współpracować w zespole w szczególności podczas zajęć PBL

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Ćwiczenia(W1;U1;K1):na zajęciach w grupie liczącej 10 osób studenci opracowując przypadki chorobowe będą zajmować się analizą przypadku, zadawać pytania pomocne w rozwiązywaniu problemu, zbierać potrzebne informacje oraz udzielać odpowiedzi na zadane wcześniej pytania

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - oceniany będzie stopień zaangażowania poszczególnych studentów w grupie w trakcie rozwiązywania problemu, umiejętność dzielenia się informacjami w grupie - W1, U1, K1

Ćwiczenia (Udział w dyskusji) - Udział w dyskusji - oceniana będzie umiejętność studenta do włączania się w dyskusję oraz aktywność studenta w dyskusji a także zakres wiedzy jaką posiada - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Robert G. Carroll, Robert G. Carroll, *"Problem-Based Physiology"*, Tom 1, Wyd. wyd. Saunders, R. 2010

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJ-FWPK

ECTS: 0.88

CYKL: 2023L

Zajęcia fakultatywne: Fizjologia w przypadkach klinicznych

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Ćwiczenia
- konsultacje

20.0 h

2.0 h

OGÓŁEM: 22.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

OGÓŁEM: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 22.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 22.0 h : 25.0 h/ECTS = 0.88 ECTS

Średnio: **0.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta

0.88 punktów ECTS

-0.38 punktów ECTS