

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020-2023
(skrajne daty)
 Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	PZ – oddział neurologii
Kod przedmiotu*	PZ NEUROLO
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Poziom studiów	Studia I stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok III , semestr 5
Rodzaj przedmiotu	Praktyki zawodowe
Język wykładowy	Polski
Koordinator	
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Wg wskazania przez kierownika jednostki

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
5							50		2

1.2. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Student ma wiedzę o budowie i funkcjonowaniu człowieka. Zaliczenie przedmiotu neurologia.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Przygotowanie studenta do rozumienia i wykorzystywania w praktyce wiedzy dotyczącej: - badania neurologicznego i badań dodatkowych w neurologii; - przyczyn, patofizjologii i objawów chorób ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego; - zasad postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w najczęściej występujących chorobach układu nerwowego.
C2	Uzyskanie umiejętności rozpoznawania najczęściej występujących stanów nagłych związanych z chorobami układu nerwowego.
C3	Przygotowanie studenta do rozpoznawania chorób układu nerwowego oraz do udzielania pomocy przedszpitalnej w tych chorobach, w tym szczególnie w stanach nagłych.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	ocenia stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;	C.U1
EK_02	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	C.U15
EK_03	oceniać stan neurologiczny pacjenta;	C.U17
EK_04	oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta;	C.U48
EK_05	oceniać stan świadomości pacjenta;	C.U8
EK_06	dostrzega czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta;	K_02
EK_07	samodzielnie wykonuje zawód zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;	K_03

C.U66

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Wybrane zagadnienia dotyczące wprowadzenia do oddziału neurologii
Status i funkcjonowanie oddziału neurologii
Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta w chorobach neurologicznych

Przygotowanie pacjenta leczonego w oddziale neurologicznym do badań diagnostycznych i leczenia w trybie planowym i nagłym
Monitorowanie bólu u chorego w oddziale neurologicznym
Opieka nad pacjentem po udarze i leczeniu trombolitycznym
Monitorowanie stanu chorego po udarze mózgu i w innych chorobach układu nerwowego, w tym podłączenie chorego do urządzeń monitorujących i pomiarowych oraz interpretacja odczytywanych parametrów
Udział w diagnostyce chorych leczonych na oddziale neurologii, towarzyszenie choremu i zabezpieczenie go na czas transportu do pracowni diagnostycznych

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

Praca przy łóżku pacjenta, asystowanie lekarzowi, instruktaż, objaśnienie, analiza dokumentacji, analiza przypadków, wyników badań

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01-08	OBSERWACJA W TRAKCIE ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH ZALICZNIE PRAKTYCZNE ZGODNE Z DZIELNICZKIEM PRAKTYK WARUNKIEM ZALICZENIA PRAKTYK JEST POPRAWNE WYKONANIE ZADAŃ PRAKTYCZNYCH I WYKAZANIE SIĘ WYSTARCZAJĄCYM POZIOMEM WIEDZY Z ZAKRESU TEORETYCZNEJ WIEDZY ZWIĄZANEJ Z TEMATYKA ĆWICZEŃ. OCENA ZGODNIE Z KARTĄ OCENY ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH.	PRAKTYKA ZAWODOWA

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>Formy zaliczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Student jest zobowiązany do 100% obecności w czasie praktyki zawodowej • Zaliczenie treści programowych przewidzianych do realizacji w trakcie praktyki zawodowej w ciągu danego semestru
--

- Zaliczenie ma formę praktyczną, poprzez zrealizowanie zagadnień zawarty w treściach programowych przewidzianych do realizacji w danym semestrze
- Wymagana jest 100% obecność na zajęciach
- Zaliczenie wszystkich umiejętności objętych programem, zawartych w dzienniczku praktyk
- W celu zaliczenia student jest zobowiązany uzyskać co najmniej 60% punktów przewidzianych do realizacji zadań na zaliczeniu

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	50
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	5
SUMA GODZIN	55
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	50
zasady i formy odbywania praktyk	Praktyki zawodowe odbywają się oddziale neurologii. Oddział spełnia wymogi NFZ dla oddziałów o takim charakterze. Kwalifikacje opiekunów praktyk określone są w regulaminie kształcenia praktycznego

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Członkowska A., Litwin T.: Postępowanie diagnostyczne i lecznicze w udarze mózgu.
http://www.lekseek.com/PDF/postepowanie_w_udarze.pdf

2. Kozubski W., Liberski P.: Neurologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa, 2012.

Literatura uzupełniająca: .

1. Adamkiewicz B., Gąbiński A., Klimek A.: Neurologia dla studentów pielęgniarstwa. Wolters Kluwer, Kraków, 2010.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej