

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020-2023
(skrajne daty)
 r.a. 2021-2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

Nazwa przedmiotu/ modułu	<u>Praktyka zawodowa w pracowni diagnostyki elektromedycznej EKG i EEG</u>
Kod przedmiotu/ modułu*	M42
Wydział (nazwa jednostki prowadzącej kierunek)	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk Medycznych
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Poziom kształcenia	Pierwszy stopień
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr studiów	Rok II sem. IV
Rodzaj przedmiotu	Obowiązkowy
Język wykładowy	Polski
Koordinator	Dr n. o zdr. Joanna Sobczyk
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	mgr Anna Szeliga, mgr Izabela Szalacha

* - *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
IV							30		1

1.2. Sposób realizacji zajęć

Zajęcia w formie tradycyjnej

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu /modułu (z toku)

Zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza i umiejętności z anatomii i fizjologii człowieka, kwalifikowanej pierwszej pomocy, aparatury elektromedycznej, diagnostyki elektromedycznej, zajęcia praktyczne z pracowni diagnostyki elektromedycznej

3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA , TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu/modułu

C1	Wykorzystanie wiedzy z zakresu diagnostyki elektromedycznej
C2	Sprawowanie opieki nad pacjentem w trakcie czynności związanych z badaniem
C3	Doskonalenie umiejętności w zakresie przygotowania psychicznego i fizycznego pacjenta
C4	Doskonalenie umiejętności metodyki wykonywania badań z zakresu EKG i EEG
C5	Obsługa aparatury diagnostycznej oraz urządzeń pomocniczych pod nadzorem opiekuna praktyk
C6	Prowadzenie dokumentacji i interpretacja wyników
C7	Wykształcenie obowiązku przestrzegania praw pacjenta, tajemnicy zawodowej i służbowej oraz rozporządzeń i regulaminów obowiązujących w miejscu pracy,

3.2 Efekty kształcenia dla przedmiotu/ modułu (wypełnia koordynator)

EK (efekt kształcenia)	Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK)
EK_01	Potrafi wyjaśnić pacjentowi przebieg czekającego go badania diagnostycznego oraz zasady zachowania się po badaniu,	K_U02
EK_02	Potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	K_U03
EK_03	Potrafi obsługiwać aparaturę elektromedyczną: elektrokardiografii, elektroencefalografii,	K_U09
EK_04	Posiada umiejętność oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii	K_U10
EK_05	Potrafi przewidzieć możliwe błędy w wykonaniu badania, jego artefakty i warianty oraz zapobiec im	K_U11

EK_06	Zna zasady kontroli jakości aparatury , zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji	K_U12
EK_07	Posiada umiejętność opracowania i rejestracji wyników badań	K_U14
EK_08	Potrafi komunikować się z pacjentem	K_U17
EK_09	Potrafi pracować w zespole.	K_U18
EK_010	Posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	K_K03
EK_011	Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	K_K04
EK_012	Okazuje szacunek pacjentowi i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K_K05
EK_013	Przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy, w szczególności praw pacjenta	K_K06
EK_014	Właściwie organizuje pracę własną oraz potrafi współdziałać i pracować w grupie.	K_K09
EK_015	Potrafi brać odpowiedzialność za własne działania.	K_K10
EK_016	Przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.	K_K11
EK_017	Przestrzega zasad etyki zawodowej	K_K12

3.3 Treści programowe (wypełnia koordynator)

<p> Treści merytoryczne Organizacja pracy w pracowni EKG i EEG Aparatura do badań EKG i EEG budowa, zasady obsługi. Ogólne zasady wykonywania badań Opieka nad pacjentem w trakcie badań. Wykonywanie badań u osób dorosłych i dzieci Przyczyny artefaktów zapisu i sposoby ich eliminowania Zasady tworzenia dokumentacji badań. Archiwizacja badań. Zasady aseptyki i antyseptyki obowiązujące w zakładzie. </p>
--

3.4 Metody dydaktyczne

Pokaz, instruktaż, ćwiczenia, rozwijanie umiejętności praktycznych, praca w grupach

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody oceny efektów kształcenia (np.: kolokwium. egzamin ustny. egzamin pisemny. projekt. sprawozdanie. obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w. ćw. ...)
EK_01	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	Praktyka zawodowa
EK_02	OBSERWACJA,	
EK_03	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	
EK_04	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	
EK_05	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	
EK_06	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	
EK_07	WYPOWIEDZI USTNE, OCENA WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI I BADAŃ,	
EK_08	OBSERWACJA,	
EK_09	OBSERWACJA	
EK_010	OBSERWACJA	
EK_011	OBSERWACJA	
EK_012	OBSERWACJA	
EK_013	OBSERWACJA	
EK_014	OBSERWACJA	
EK_015	OBSERWACJA	
EK_016	OBSERWACJA	
EK_017	OBSERWACJA	

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zajęciach oraz oceny pozytywne za każdy z ustanowionych efektów kształcenia.

Zaliczenie z oceną

Ocena średnia ważona ocen cząstkowych za poszczególne efekty:

- wykorzystanie wiedzy z zakresu nauk podstawowych w wykonywaniu badań w ramach diagnostyki radiologicznej w praktyce - waga 0,2
- opracowywanie i rejestrowanie wyników oraz sporządzanie dokumentacji z badań – waga 0,2
- komunikowanie się z pacjentem - waga 0,2
- praca i współpraca w zespole – waga 0,2
- poszanowanie praw pacjenta i dbanie o jego dobro, przestrzeganie tajemnicy zawodowej i służbowej, przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy oraz stosowanie zasad etyki zawodowej - waga 0,2

Zakres ocen: 2,0 – 5,0

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 planu z studiów	30
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	-
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

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

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

wymiar godzinowy	30
zasady i formy odbywania praktyk	Zajęcia grupach w Pracowniach EKG i EEG

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Hampton J.R. EKG . To proste. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner 2014
2. Adlam D., Hampton J.R. EKG w praktyce. Edra Urban & Partner 2020

3. Marcuse L.V., Fields M.C., YooJ. Podstawy EEG z miniatlasem. Edra Urban & Partner . 2017

literatura uzupełniająca:

1. M. Quigg. EEG w praktyce klinicznej. Urban & Partner 2008

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej