

## KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu  
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne  
Forma studiów: niestacjonarne  
Stopień studiów: licencjackie  
Rok akademicki: 2024/2025

DOKUMENTACJA MEDYCZNA WE WSPÓŁCZESNEJ MEDYCYNIE	
NAZWA PRZEDMIOTU	Dokumentacja medyczna we współczesnej medycynie
LICZBA PUNKTÓW ECTS	0
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	Mgr inż. Piotr Grzybowski
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Mgr inż. Piotr Grzybowski
LICZBA GODZIN	
ĆWICZENIA	10 godz.
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Zajęcia mają na celu zapoznanie studentów z możliwościami informatyki medycznej, telemedycyny oraz programów do obsługi szpitali i przychodni pod kątem zastosowaniem w ratownictwie medycznym
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Możliwości współczesnej telemedycyny, jako narzędzia wspomagania pracy ratownika medycznego.
MW2	Podstawowe metody informatyczne medycynie, w tym medyczne bazy danych,
MK1	Student, który zaliczył przedmiot: jest świadomy konieczności poszerzania swojej wiedzy i stałego jej uaktualniania.
WYMAGANIA WSTĘPNE	
nie dotyczy	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

## DOKUMENTACJA MEDYCZNA WE WSPÓŁCZESNEJ MEDYCYNIE

<b>ĆWICZENIE 1</b>	Informatyka, Informatyka Medyczna, Informatyka Kliniczna, Bioinformatyka, Informatyka w Zdrowiu Publicznym; Dane medyczne, systemy nazewnictwa, klasyfikacje, systemy kodowania, ICD; Bezpieczeństwo i poufność danych medycznych.
<b>ĆWICZENIE 2</b>	Elektroniczna dokumentacja medyczna, rekord zdrowotny, rekord medyczny; System informacyjny opieki zdrowotnej, CEZ – centrum e-zdrowia, system e-zdrowie – platforma P1, e-recepta, e-skierowanie, IKP – internetowe konto pacjenta, telemedycyna i e-zdrowie, rejestry medyczne, dziedziczne systemy teleinformatyczne
<b>ĆWICZENIE 3</b>	System informacyjny Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM), System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM), Zastosowanie telemedycyny w ratownictwie medycznym; Wiedza medyczna w Internecie, różne typy zasobów – przeglądy literatury, bazy wiedzy, systemy ekspertowe. Oprogramowanie przydatne w pracy ratownika medycznego.
<b>ĆWICZENIE 4</b>	Nauka zbierania wywiadu Prezentacja programów do obsługi gabinetów i przychodni medycznych na przykładzie programu DrEryk, ich zastosowanie w ratownictwie medycznym. Prezentacje multimedialne studentów na temat możliwości zastosowania telemedycyny i e-zdrowia w ratownictwie medycznym.
<b>ĆWICZENIE 5</b>	Praktyczne wykorzystanie programu DrEryk w ratownictwie medycznym. Prezentacje multimedialne studentów na temat możliwości zastosowania telemedycyny i e-zdrowia w ratownictwie medycznym..
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>	
<b>M1</b>	Prezentacje multimedialne
<b>M2</b>	Pokaz
<b>M3</b>	Wykład
<b>M4</b>	Ćwiczenia laboratoryjne
<b>M5</b>	Dyskusja
<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>	
<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	10 godz.

## DOKUMENTACJA MEDYCZNA WE WSPÓŁCZESNEJ MEDYCYNIE

**GODZINY BEZ UDZIAŁU  
NAUCZYCIELA  
AKADEMICKIEGO**

10 godz.

**SUMARYCZNA LICZBA  
GODZIN DLA  
PRZEDMIOTU**

20 godz.

### REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

Sprawdzian praktycznych umiejętności pracy w programie do obsługi gabinetów/przychodni medycznych Przygotowanie prezentacji na temat zastosowania telemedycyny w ratownictwie/e-zdrowiu Wszystkie zajęcia są obowiązkowe. W przypadku nieobecności należy ustalić z prowadzącym formę zaliczenia brakujących zajęć

### METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

**W ZAKRESIE WIEDZY**

Prezentacja z zakresu e-zdrowia/e-dokumentacji

**W ZAKRESIE  
UMIEJĘTNOŚCI**

Będą oceniane poprzez poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych w programie DrEryk oraz obserwację studentów podczas zajęć

**W ZAKRESIE  
KOMPETENCJI  
SPOŁECZNYCH**

Aktywność na zajęciach

**SPRAWDZIANY  
KSZTAŁTUJĄCE**

**SPRAWDZIANY  
PODSUMOWUJĄCE  
(I i II termin)**

### KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

**NA OCENĘ 3,0**

**NA OCENĘ 3,5**

**NA OCENĘ 4,0**

**NA OCENĘ 4,5**

**NA OCENĘ 5,0**

### LITERATURA OBOWIĄZKOWA

[1] Ryszard Tadeusiewicz. Informatyka medyczna, 2011 [dostęp online 12.09.2023  
[http://otworzksiazke.pl/ksiazka/informatyka\\_medyczna/](http://otworzksiazke.pl/ksiazka/informatyka_medyczna/)]

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

