Karta modułu/przedmiotu

Wypełnia Zespół Kierunku							
	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): **NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ**					Kod modułu: C.9	
	Nazwa przedmiotu: **TELEMEDYCYNA I E- ZDROWIE**					Kod przedmiotu: C.9	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: **INSTYTUT NAUK O ZDROWIU**						
	Nazwa kierunku: **pielęgniarstwo**						
	Forma studiów: **STACJONARNE**		Profil kształcenia: **PRAKTYCZNY**			Poziom kształcenia: **STUDIA I STOPNIA**	
	Rok / semestr: **III/ V**		Status przedmiotu /modułu: **DO WYBORU**			Język przedmiotu / modułu: **POLSKI**	
	Forma zajęć	Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia symulacyjne	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa
	Wymiar zajęć (godz.)			**15**			**-**

Koordynator przedmiotu	**DR HEBEL KAZIMIERA**
Prowadzący zajęcia	**DR HEBEL KAZIMIERA**
Cel kształcenia	**Ćwiczenia:** Celem nauczania jest zapoznanie studentów z systemami telemedycznymi i e-zdrowia oraz z narzędziami technicznymi wykorzystywanymi w tych systemach. Zapoznanie z zakresem zadań pielęgniarki w systemie telemedycznym.
Wymagania wstępne	**Ćwiczenia**: Brak

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Ćwiczenia symulacyjne		
W zakresie wiedzy student:		
W_01.	Zna systemy telemedyczne i e-zdrowia oraz rozumie ich znaczenie dla usprawnienia udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym świadczeń pielęgniarskich	C.W52.
W_02.	Zna rodzaje systemów telemedycznych z uwzględnieniem podziału na systemy synchroniczne i asynchroniczne oraz potrafi wymienić narzędzia techniczne wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia;	C.W53., C.W54.
W_03.	Zna zakres i zasady udziału pielęgniarki w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia	C.W55.
W zakresie umiejętności student:		
U_01.	Potrafi stosować narzędzia wykorzystywane w systemach telemedycznych i e-zdrowia oraz wspierać pacjenta w zakresie wykorzystywania systemów teleinformatycznych do samoopieki w stanie zdrowia i stanie choroby.	C.U78., C.U80.
U_02.	Potrafi dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych do gromadzenia danych	C.U79.
W zakresie kompetencji społecznych student:		
K_01.	Kieruje się dobrem pacjenta szanując jego godność i autonomię	K.1.
K_02.	Przewiduje i uwzględnia czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta	K.6.

TREŚCI PROGRAMOWE
Ćwiczenia

1. Zapoznanie z systemami telemedycznymi synchronicznymi i asynchronicznymi.
2. Zakres i zasady udziału pielęgniarki w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przy użyciu systemów telemedycznych i e-zdrowia
3. Dokumentowanie sytuacji zdrowotnej pacjenta z uwzględnieniem narzędzi teleinformatycznych.
4. Komunikowanie się z pacjentem przy użyciu narzędzi stosowanych w systemach telemedycznych i e-zdrowia.

Literatura podstawowa	1. Król – Całkowska J.: E-dokumentacja medyczna i telemedycyna Aspekty prawne.Wolters Kluwer 2021 2. Obowiązujące akty prawne
Literatura uzupełniająca	1. Hanen Dhouib.: Regulacyjne i etyczne aspekty telemedycyny. KS OmniScriptum Publishing 2021
Metody kształcenia	Pokaz z instruktażem, ćwiczenia

Metody weryfikacji efektów uczenia się									Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Wykłady i ćwiczenia symulacyjne									
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	
		X							W_01
		X							W_02
		X							W_03
								X	U_01
								X	U_02
								X	K_01
								X	K_02

1. Egzamin ustny
2. Egzamin pisemny
3. Kolokwium
4. Projekt
5. Sprawozdanie
6. Prezentacja
7. Praca kontrolna
8. Zadanie praktyczne
9. Praca studenta w trakcie zajęć

Formy i warunki zaliczenia

A. Sposób zaliczenia
Zaliczenie z oceną
B. Formy i kryteria zaliczenia
Aktywne Uczestnictwo na ćwiczeniach, pozytywna ocena z zaliczenia – praktycznego.
Ćwiczenia – obowiązuje zaliczenie semestru po uzyskaniu pozytywnej oceny z kolokwium
Ocena semestralna jest średnią ważoną wyliczoną w oparciu o składniki podane w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Skala ocen dla modułu	kod	Suma Ocena semestralna
Kolokwium	K_1	60%
Zadania praktyczne	Z_1	40%

Ustalenie oceny końcowej na podstawie uzyskanych pozytywnych ocen (K_1+Z_1)

	$O_{ks}= [K_1x60\% + Z_1X40\%]/100$ Ocena końcowo semestralna(O_{ks}) jest przeliczana według wzoru: 3,0 – 3,24 – dostateczny (3,0) 3,25 – 3,74 - dostateczny plus (3,5) 3,74 – 4,24 – dobry (4,0) 4,25 – 4,74 – dobry plus (4,5) 4,75 – 5,0 – bardzo dobry (5,0) **Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych**: Odrabianie opuszczonych zajęć jest możliwe jedynie w przypadku choroby studenta udokumentowanej zwolnieniem lekarskim. Usprawiedliwienia zajęć oraz zaliczenia materiału będącego przedmiotem ćwiczeń w okresie nieobecności dokonuje nauczyciel.
Praca własna studenta	przygotowanie się do ćwiczeń, przygotowanie się do zaliczenia

KRYTERIA OCENIANIA

5,0- znakomita wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne.
- ✓ Znajomość treści kształcenia na poziomie **93%-100%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: akceptuje i przyjmuje opinie innych osób, ustosunkowuje się do nich, podejmuje dyskusje, wyciąga poprawne wnioski.

4,5 – bardzo dobra wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne.
- ✓ Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie **85%-92%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: akceptuje i przyjmuje opinie innych osób, ustosunkowuje się do nich, podejmuje próbę dyskusji, stara się wyciągać poprawne wnioski.

4,0 – dobra wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne.
- ✓ Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie **77%-84%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: akceptuje i przyjmuje opinie innych osób, ustosunkowuje się do nich, podejmuje próbę dyskusji, stara się wyciągać wnioski.

3,5 – zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne, ale ze znacznymi deficytami.
- ✓ Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie **69%-76%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: akceptuje i przyjmuje opinie innych osób, podejmuje próbę ustosunkowania się do nich.

3,0 – zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne, ale z licznymi błędami.
- ✓ Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie **60%-68%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: akceptuje i przyjmuje opinie innych osób, lecz nie ustosunkowuje się do nich.

2,0 – niezadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne.
- ✓ Wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie poniżej **60%.**
- ✓ Kompetencje społeczne: nie potrafi ustosunkować się do uwag krytycznych, nie przyjmuje i nie akceptuje opinii innych osób.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin Ogółem	ECTS
Udział w wykładach		
Praca własna studenta		
Udział w seminariach		1
Udział w ćwiczeniach	15	
Udział w ćwiczeniach symulacyjnych		
Udział w zajęciach praktycznych		
Udział w praktyce zawodowej		
Praca własna studenta	10	

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	**25**	
Liczba punktów ECTS za przedmiot	1	
Liczba punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0,6	