

KARTA KURSU (realizowanego w module specjalności)**ZARZĄDZANIE PLACÓWKAMI OCHRONY ZDROWIA Z ELEMENTAMI RATOWNICTWA SPECJALISTYCZNEGO
(nazwa specjalności)**

Nazwa	Ochrona i bezpieczeństwo danych/informacji w placówkach ochrony zdrowia
Nazwa w j. ang.	Information and data protection in healthcare

Koordynator	dr Paulina Motylińska	Zespół dydaktyczny
		dr Paulina Motylińska
Punktacja ECTS*	1	

Opis kursu (cele kształcenia)

Kurs ma na celu przekazanie studentom wiedzy w zakresie ochrony i bezpieczeństwa danych i informacji w placówkach ochrony zdrowia. Tematyka zajęć obejmuje głównie zagadnienia związane z bezpieczeństwem danych osobowych, danych na temat zdrowia oraz dokumentacji medycznej przetwarzanych w podmiotach wykonujących działalność leczniczą (m.in. szpitalach, przychodniach i gabinetach lekarskich). Studenci poznają zagadnienia związane z naruszeniem ochrony danych i informacji oraz konsekwencje prawne z tym związane. Przedstawione zostaną także kwestie praw pacjenta w kontekście ochrony danych i informacji.

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalnościowego)
Wiedza	W02: Student zna regulacje prawne w kontekście ochrony danych i informacji w placówkach ochrony zdrowia.	Sp_ZPoZ_W02 Sp_ZPoZ_W08
	W01: Student posiada wiedzę w zakresie zarządzania bezpieczeństwem danych i informacji w placówkach ochrony zdrowia.	
	W03: Student zna zasady przetwarzania danych osobowych i ochrony informacji w podmiotach wykonujących działalność leczniczą w świetle ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.	

Umiejętności	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalność)
	<p>U01: Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizy i charakterystyki odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych i informacji w placówkach ochrony zdrowia.</p> <p>U02: Student proponuje praktyczne rozwiązania w zakresie ochrony danych osobowych i informacji w placówkach ochrony zdrowia (np. tworzenie rejestrów, przygotowanie wzorów dokumentów).</p>	<p>Sp_ZPoZ_U03</p> <p>Sp_ZPoZ_U05</p>

Kompetencje społeczne	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalnościowego)
	<p>K01: Student świadomie przygotowuje się do przyszłej roli osoby odpowiedzialnej za lub związanej z zapewnieniem odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa informacji i danych w placówce ochrony zdrowia.</p> <p>K02: Student jest świadomy odpowiedzialności prawnej za naruszenia bezpieczeństwa informacji i danych w placówce ochrony zdrowia.</p>	<p>Sp_ZPoZ_K02</p> <p>Sp_ZPoZ_K04</p>

Organizacja													
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach											
		A		K		L		S		P		E	
Liczba godzin	15												

Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, filmów i analizy zawartości stron internetowych. Część zajęć zostanie poprowadzona w sposób aktywizujący studentów (dyskusja na podstawie przeczytanej lektury/zobaczonego filmu).

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne (kolokwium)
W01								x					x
W02								x					x
W03								x					x
U01								x					x
U02								x					x
K01								x					
K02								x					

Kryteria oceny	<p>Wykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obecność na zajęciach (minimum 80% obecności) – aktywność w trakcie zajęć – uzyskanie pozytywnego wyniku na kolokwium zaliczeniowym (uzyskanie minimum 60% punktów)
----------------	--

Uwagi	
-------	--

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Podstawowe pojęcia z zakresu ochrony danych i informacji w podmiotach wykonujących działalność leczniczą. Źródła prawa.
2. Zasady przetwarzania danych osobowych i ochrony informacji w podmiotach wykonujących działalność leczniczą w świetle ogólnego rozporządzenia o ochronie danych. Przetwarzanie danych osobowych w dokumentacji medycznej.
3. Charakterystyka zagrożeń dla bezpieczeństwa danych i informacji w podmiotach wykonujących działalność leczniczą (m.in. złośliwe oprogramowanie, wycieki danych, celowe i przypadkowe naruszenia atrybutów bezpieczeństwa).
4. Działalność w ramach zapewnienia bezpieczeństwa danych i informacji w podmiotach wykonujących działalność leczniczą (m.in. zapewnienie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych).
5. Prawa pacjenta a ochrona danych osobowych i informacji.
6. Informatyzacja przetwarzania informacji i danych osobowych w systemie informacji w ochronie zdrowia.

Wykaz literatury podstawowej:

1. Naworska, A.; Sztuwe, A. (2018). *RODO w podmiotach leczniczych i gabinetach lekarskich*. Warszawa: Wiedza i Praktyka.
2. Stępień, A.; Biały, P. (2017). *Bezpieczeństwo danych osobowych zgodnie z RODO*. Warszawa: Wiedza i praktyka.
3. Jackowski, M. red. (2018). *Ochrona danych medycznych: RODO w ochronie zdrowia*. Warszawa: Wolters Kluwer Polska.
4. Andres, K. i in. (2018). *Ochrona danych osobowych medycznych*. Warszawa: Wydawnictwo C.H. Beck.
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)
6. Liderman K. (2017). *Bezpieczeństwo informacyjne. Nowe wyzwania*. Warszawa: PWN. (lub wydanie z 2012)

Wykaz literatury uzupełniającej:

1. Anweiler, D. i in. (2017). *Dokumentacja medyczna w praktyce: 101 kluczowych odpowiedzi dla podmiotów wykonujących działalność leczniczą, lekarzy, pielęgniarek i położnych*. Warszawa: Wydawnictwo Wiedza i Praktyka.
2. Nyczaj, K.; Piecuch, P. (2017). *Elektroniczna dokumentacja medyczna: wdrożenie i prowadzenie w placówce medycznej*. Warszawa: Wiedza i Praktyka.
3. Jendra, M. i red. (2017). *Ochrona danych medycznych i osobowych pacjentów*. Warszawa: Wydawnictwo Wiedza i Praktyka.
4. Wodecka-Hyjek A. (2012). *Wybrane aspekty bezpieczeństwa zasobów informacyjnych*. W: Borowiecki R., Czekaj J. (red.). *Zarządzanie informacją i komunikacją w organizacjach gospodarczych i instytucjach sektora publicznego*. Toruń: Wydawnictwo Dom Organizatora, s. 49-68.
5. Jabłoński M., Mielus M. (2010). *Zagrożenia bezpieczeństwa informacji w organizacji gospodarczej*. W: Kwieciński M. (red.). *Bezpieczeństwo informacji – zagadnienia wybrane*. Kraków: Krakowskie Towarzystwo Edukacyjne, s. 23-38.

Dodatkowa literatura będzie także prezentowana na zajęciach.

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	15
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	5
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia (kolokwium)	5
Ogółem bilans czasu pracy		25
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1