



Zarządzanie i organizacja pracy zakładów opieki zdrowotnej

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Praktyczne
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obieralny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Epidemiologii i Biostatystyki Kampus Banacha, Centrum Symulacji Medycznych ul. Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa Sekretariat: pok. A318 (III piętro) epidemiologia@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab. n. med. Joanna Peradzyńska
Koordynator przedmiotu	dr n o zdr Karolina Zakrzewska, karolina.zakrzewska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n o zdr Karolina Zakrzewska, karolina.zakrzewska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n o zdr Karolina Zakrzewska, karolina.zakrzewska@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE				
Rok i semestr studiów	II rok, semestr czwarty		Liczba punktów ECTS	2.5
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim				
wykład (W)		12	0.5	
seminarium (S)		13	0.5	
ćwiczenia (C)				
e-learning (e-L)				
zajęcia praktyczne (ZP)				
praktyka zawodowa (PZ)				
Samodzielna praca studenta				
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		38	1.5	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie studenta z podstawami funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz organizacji pracy podmiotów wykonujących działalność leczniczą, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań prawnych, organizacyjnych, zarządczych i komunikacyjnych istotnych dla wykonywania zawodu elektroradiologa.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
E2.W.08	zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania nowoczesnej radiologii, radioterapii, medycyny nuklearnej
E2.W.12	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę, z zakresu elektroradiologii.
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
E2.U.01	Posiada pogłębioną, umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji.
E2.U.10	Posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć ochrony radiologicznej, zarządzania jakością w pracy z różnymi grupami społecznym.

Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

E2.U.12	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
E2.K.01	Rozumie potrzebę, uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.
E2.K.04	Wykazuje przywództwo i przedsiębiorczość, potrafi zorganizować prace zespołu techników i licencjatów elektroradiologii.

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	-	E2.W.08 E2.W.12
Seminaria	System opieki zdrowotnej w Polsce – instrukcja obsługi. Świadczenia opieki zdrowotnej finansowane ze środków publicznych. Prawa pacjenta. Systemy informatyczne i informacyjne w ochronie zdrowia oraz zasady komunikacji. Podmiot leczniczy jako przykład funkcjonowania organizacji. Zasady funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą. Ochrona prawna osób wykonujących zawód medyczny. Zarządzanie podmiotem wykonującym działalność leczniczą. Analiza strategiczna organizacji i jej otoczenia. Prakseologia. Bezpieczeństwo w podmiocie leczniczym: zapobieganie i zwalczanie zakażeń i chorób zakaźnych, profilaktyka chorób zawodowych – narzędzia służące stworzeniu oraz utrzymaniu dobrze zorganizowanego i bezpiecznego stanowiska pracy. Marketing w podmiocie leczniczym. Rozwój strategii marketingowej. Umiejętności i kompetencje kierownika. Konflikt w zespole - teoria i praktyka rozwiązywania problemów w zespole. Ochrona prawna osób wykonujących zawód medyczny. Rola lidera w sytuacjach kryzysowych. Zarządzanie sobą w systemie ochrony zdrowia. Naukowe podstawy motywacji. Skuteczne narzędzia motywacyjne.	E2.U.01 E2.U.10 E2.U.12 E2.K.01 E2.K.04
Ćwiczenia	-	

6. LITERATURA
Obowiązkowa
<u>Encyklopedia Zarządzania</u>
Uzupełniająca
Przepisy prawne (dostępne w Internetowym Systemie Aktów Prawnych: https://isap.sejm.gov.pl) • ustawa o działalności leczniczej • ustawa o niektórych zawodach medycznych • ustawa o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta • ustawa o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych • ustawa o zdrowiu publicznym

6. LITERATURA

- ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi
- Kodeks pracy
- Kodeks cywilny
- Kodeks karny
- Kodeks wykroczeń

Kotler P, Keller KE. Marketing. Wydawnictwo Rebis, 2021

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E2.W.08 E2.W.12 E2.U.01 E2.U.10 E2.U.12 E2.K.01 E2.K.04	Czynny udział w zaplanowanych aktywnościach podczas zajęć oraz na platformie eWUM (case study, quizy, dyskusje, prace w grupach – wspólna analiza i dyskusja, szukanie najlepszych rozwiązań)	Aktywny udział w zajęciach
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przygotowanie i przedstawienie krótkiego wystąpienia na wybrany temat. Wystąpienie może mieć dowolną formę, np. prezentacji multimedialnej, omówienia projektu, materiału graficznego lub innej formy zaakceptowanej przez prowadzącego. Student wybiera jeden z dwóch wariantów zadania zaliczeniowego: 1) implementację metody 5S w wybranym obszarze organizacji pracy, albo 2) prezentację wybranego tematu wraz z odniesieniem do zawodu elektroradiologa.	Ocena pozytywna wystąpienia, uwzględniająca zgodność z tematem, poprawność merytoryczną, odniesienie do elektroradiologii oraz jasność i uporządkowanie wypowiedzi.

8. INFORMACJE DODATKOWE

- dla przedmiotu dostępny będzie dedykowany kurs na platformie eWUM: <https://e-learning.wum.edu.pl/login/index.php>
- w przypadku nieobecności w dniu zaplanowanego wystąpienia zaliczeniowego student jest zobowiązany do dostarczenia nagrania wystąpienia przed rozpoczęciem zajęć, na których prezentacja miała zostać przedstawiona. Terminowe przekazanie nagrania jest konieczne ze względu na logiczny układ tematów oraz wykorzystanie wystąpień jako podstawy do dalszej pracy i dyskusji podczas zajęć
- liczba możliwych terminów zaliczenia przedmiotu: możliwość dwóch wystąpień (jeśli z pierwszego Student nie uzyska oceny pozytywnej).

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich