



Regulacje prawne w medycynie, radiologii i radioterapii

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	obowiązkowy
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	mgr Olga Dryja; olga.dryja@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n o zdr Karolina Zakrzewska; karolina.zakrzewska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Olga Dryja; olga.dryja.wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	1 rok, 1 semestr	Liczba punktów ECTS	1,5
-----------------------	------------------	---------------------	-----

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	0	
seminarium (S)	12	0,5
ćwiczenia (C)	0	
e-learning (e-L)	0	
zajęcia praktyczne (ZP)	0	
praktyka zawodowa (PZ)	0	
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	25	1,0

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	zapoznanie z regulacjami prawnymi w ochronie zdrowia, w szczególności dotyczącymi radiologii i radioterapii
C2	-
C3	-

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
E2.W.09	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nowoczesnej radiologii, radioterapii, medycyny nuklearnej oraz diagnostyki elektromedycznej oraz ich miejscu i znaczeniu w systemie nauk.
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
E2.U.03 E2.U.10	Potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu ochrony zdrowia w sposób dostosowany do przygotowania osób oraz grup docelowych pacjentów do nowoczesnych badań diagnostycznych i leczniczych z zakresu radiologii, medycyny nuklearnej i radioterapii oraz elektroradiologii. Posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania zajęć ochrony radiologicznej, zarządzania jakością w pracy z różnymi grupami społecznym.
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	

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.K.06 E2.K.07	Potrafi rozwiązywać złożone problemy związane z wykonywaniem zawodu w tym ochrony radiologicznej i zarządzania jakością. Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.
--------------------	---

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	-	E2.W.09
Seminaria	Systemy informacji o aktach prawnych. Podstawowe pojęcia prawne. Czynności prawne. Ochrona zdrowia w świetle prawa. Prawne uregulowania funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą, w tym prowadzenie dokumentacji medycznej, nadzór sanitarny, nadzór epidemiologiczny. Prawa pacjenta. Zasady finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych. Podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych, szczególnie zawodu elektroradiologa. Odpowiedzialność zawodowa, cywilna, karna i służbowa w opiece zdrowotnej. Prawo atomowe – zakres regulacji. Stosowanie promieniowania jonizującego w celach medycznych. Postępowanie w przypadku zdarzeń radiacyjnych. Regulacje dotyczące warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej. Regulacje dotyczące wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i radioterapii chorób nienowotworowych i nowotworowych. Regulacje dotyczące szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi. Regulacje dotyczące nadzoru nad jednostkami diagnostyki radiologicznej i radioterapii.	E2.U.03 E2.U.10 E2.K.06 E2.K.07
Ćwiczenia	-	

6. LITERATURA
Obowiązkowa
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 Prawo atomowe
Uzupełniająca
Przepisy prawne (dostępne w Internetowym Systemie Aktów Prawnych: https://isap.sejm.gov.pl)
• ustawa o zdrowiu publicznym • ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi • ustawa o wyrobach medycznych

- ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
- Kodeks pracy
- Kodeks cywilny
- Kodeks karny
- Kodeks wykroczeń

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E2.W.09 E2.U.03 E2.U.10 E2.K.06 E2.K.07	Kolokwium testowe 25 pytań zamkniętych, jednokrotnego wyboru	Min 60% poprawnych odpowiedzi

8. INFORMACJE DODATKOWE

- obecność na seminariach jest obowiązkowa, w przypadku nieobecności możliwe jest uczestniczenie w danych zajęciach z inną grupą (po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą koordynującą przedmiot). Nieobecność należy niezwłocznie zgłosić osobie koordynującej przedmiot (z wykorzystaniem służbowej poczty e-mail, podając datę niestawienia się na zajęcia) – uzgodniony zostanie sposób „odrobienia” nieobecności
- liczba możliwych terminów zaliczeń kolokwium: 2

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