



Regulacje prawne w medycynie, radiologii i radioterapii

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
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	Dr hab. n. med Joanna Peradzyńska mgr Olga Wojciechowska
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n o zdr Karolina Zakrzewska; karolina.zakrzewska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	mgr Olga Dryja; olga.wojciechowska@wum.edu.pl dr n o zdr Karolina Zakrzewska; karolina.zakrzewska@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	Celem nauczania jest 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 E2.W.12	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nowoczesnej radiologii, radioterapii, medycyny nuklearnej oraz diagnostyki elektromedycznej oraz ich miejscu i znaczeniu w systemie nauk. Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę, z zakresu elektroradiologii.
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 E2.W.12
Seminaria	Systemy informacji o aktach prawnych; czynności prawne. Opieka zdrowotna w świetle prawa. Prawne uregulowania funkcjonowania jednostek służby zdrowia; zasady finansowania opieki zdrowotnej ze środków publicznych Podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych, szczególnie w zakresie elektroradiologii Odpowiedzialność zawodowa, cywilna, karna i służbowa w opiece zdrowotnej Prawo atomowe – zakres regulacji ustawowej; prawo atomowe - Stosowanie promieniowania jonizującego w celach medycznych Prawo atomowe - 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; organizacja, tryb działania i zadania Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia; baza danych urządzeń radiologicznych Zasady nadzoru sanitarno – epidemiologicznego; zasady zwalczania chorób zakaźnych i zakażeń; prawa pacjenta: źródła, zasady, regulacje prawne; Rzecznik Praw Pacjenta; eksperyment w medycynie. Dokumentacja medyczna: zasady prowadzenia; znaczenie w aspekcie odpowiedzialności. Podstawy systemu prawa, prawo krajowe a prawo wspólnotowe.	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.W.12 E2.U.03 E2.U.10 E2.K.06 E2.K.07	Kolokwium testowe	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: 2Liczba możliwych zaliczeń przedmiotu: 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