



## 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                              | Stacjonarne                                                                                        |
| Typ modułu/przedmiotu                      | obowiązkowy                                                                                        |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się      | zaliczenie                                                                                         |
| Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące | Zakład Epidemiologii i Biostatystyki<br>ul. Wojciecha Oczki 3, 02-007 Warszawa<br>tel.; 22 6290243 |
| Kierownik jednostki/kierownicy jednostek   | Dr hab. n. med. Joanna Peradzyńska                                                                 |
| Koordynator przedmiotu                     | Mgr Olga Wojciechowska<br>olga.wojciechowska@wum.edu.pl                                            |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus            | mgr Olga Wojciechowska                                                                             |
| Prowadzący zajęcia                         | mgr Olga Wojciechowska                                                                             |

### 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

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

| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ                       | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim |               |                         |
| wykład (W)                                    | 0             |                         |
| seminarium (S)                                | 20            | 0,8                     |
| ćwiczenia (C)                                 | 0             |                         |
| e-learning (e-L)                              | 0             |                         |
| zajęcia praktyczne (ZP)                       | 0             |                         |
| praktyka zawodowa (PZ)                        | 0             |                         |
| <b>Samodzielna praca studenta</b>             |               |                         |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń             | 5             | 0,2                     |

| 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                                                                                                                                                        |
| <b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>                  |                                                                                                                                                                          |
| E2.W.09                                                   | Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nowoczesnej radiologii, radioterapii, medycyny nuklearnej oraz diagnostyki elektromedycznej oraz ich miejscu i znaczeniu w systemie nauk. |
| <b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>                  |                                                                                                                                                                          |
|                                                           |                                                                                                                                                                          |
| <b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                                          |
| E2.K.07                                                   | Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.                                                                                                      |

| 5. ZAJĘCIA |
|------------|
|------------|

**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.)

| Forma zajęć | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Efekty uczenia się |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Wykłady     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E2.W.09            |
| Seminaria   | <p>Systemy informacji o aktach prawnych; czynności prawne.</p> <p>Opieka zdrowotna w świetle prawa.</p> <p>Prawne uregulowania funkcjonowania jednostek służby zdrowia; zasady finansowania opieki zdrowotnej ze środków publicznych</p> <p>Podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych, szczególnie w zakresie elektroradiologii</p> <p>Odpowiedzialność zawodowa, cywilna, karna i służbowa w opiece zdrowotnej</p> <p>Prawo atomowe – zakres regulacji ustawowej; prawo atomowe - Stosowanie promieniowania jonizującego w celach medycznych</p> <p>Prawo atomowe - Postępowanie w przypadku zdarzeń radiacyjnych</p> <p>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</p> <p>i radioterapii; organizacja, tryb działania i zadania Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia; baza danych urządzeń radiologicznych</p> <p>Zasady nadzoru sanitarno – epidemiologicznego; zasady zwalczania chorób zakaźnych i zakażeń; prawa pacjenta: źródła, zasady, regulacje prawne;</p> <p>Rzecznik Praw Pacjenta; eksperyment w medycynie.</p> <p>Dokumentacja medyczna: zasady prowadzenia; znaczenie w aspekcie odpowiedzialności.</p> <p>Podstawy systemu prawa, prawo krajowe a prawo wspólnotowe.</p> | E2.K.07            |
| Ćwiczenia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Górski A.: Leksykon prawa medycznego. 2012
2. Zajdel J.: Prawo medyczne w algorytmach.
3. Teksty ustaw:
  - ustawa o działalności leczniczej
  - ustawa o finansowaniu opieki zdrowotnej ze środków publicznych
  - ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
  - ustawa zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych
  - ustawa o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta
  - inne ustawy, w tym ustawa o prawach autorskich, Kodeks Pracy

### Uzupełniająca

1. Brzezińska-Grabarczyk D.: Prawo o działalności leczniczej w praktyce. Przekształcenia zakładów opieki zdrowotnej. 2012
2. Brzozowska Kruczek M.: Zawody medyczne. Prawo ochrony zdrowia w pytaniach i odpowiedziach. 2013
3. Karski J. B. Praktyka i teoria promocji zdrowia. CeDeWu, 2011.

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia          |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| E2.W.09<br>E2.K.07                       | Kolokwium testowe                      | Min 60% poprawnych odpowiedzi |

## 8. INFORMACJE DODATKOWE

1. Obecność na seminariach jest obowiązkowa.
  2. Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach mogą być odrobione przez uczestnictwo w zajęciach prowadzonych dla innych grup, w terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia.
  3. W przypadku braku możliwości odrobienia zajęć w trybie przewidzianym w pkt. 3, inne formy odrobienia zajęć określa osoba odpowiedzialna za dydaktykę przedmiotu.
  4. W szczególnych sytuacjach decyzje podejmuje kierownik Zakładu.
- Liczba 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