



## Zasady utrzymania higieny w gabinecie stomatologicznym

### 1. METRYCZKA

|                                       |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rok akademicki                        | 2025/2026                                                                                                                                                                                      |
| Wydział                               | Lekarsko-Stomatologiczny                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                      | Higiena Stomatologiczna                                                                                                                                                                        |
| Dyscyplina wiodąca                    | Nauki Medyczne                                                                                                                                                                                 |
| Profil studiów                        | Ogólnoakademicki                                                                                                                                                                               |
| Poziom kształcenia                    | I stopnia                                                                                                                                                                                      |
| Forma studiów                         | Stacjonarne                                                                                                                                                                                    |
| Typ modułu/przedmiotu                 | Obowiązkowy                                                                                                                                                                                    |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się | Zaliczenie                                                                                                                                                                                     |
| Jednostka/jednostki prowadząca/e      | Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego<br>ul. Adolfa Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa pok. A 318<br>tel. (+48 22) 116 63 35<br><a href="mailto:msizp@wum.edu.pl">msizp@wum.edu.pl</a> |

**Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
**(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 16 kwietnia 2024 r.)**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <a href="http://www.msizp.wum.edu.pl">www.msizp.wum.edu.pl</a><br><br>Dział Ochrony Pracy i Środowiska<br>ul. Żwirki i Wigury 81, pok. 60                                                                                     |
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b> | Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch-Osuch <a href="mailto:msizp@wum.edu.pl">msizp@wum.edu.pl</a><br>mgr inż. Marcin Kowalczyk <a href="mailto:marci.kowalczyk@wum.edu.pl">marci.kowalczyk@wum.edu.pl</a>                       |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>                   | Dr Magdalena Krysińska-Pisarek <a href="mailto:magdalena.krysinska-pisarek@wum.edu.pl">magdalena.krysinska-pisarek@wum.edu.pl</a>                                                                                             |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>          | dr Aleksandra Kozłowska <a href="mailto:aleksandra.kozlowska@wum.edu.pl">aleksandra.kozlowska@wum.edu.pl</a>                                                                                                                  |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                       | Dr Magdalena Krysińska-Pisarek <a href="mailto:magdalena.krysinska-pisarek@wum.edu.pl">magdalena.krysinska-pisarek@wum.edu.pl</a><br>mgr Sylwia Ziarek <a href="mailto:sylwia.ziarek@wum.edu.pl">sylwia.ziarek@wum.edu.pl</a> |

| 2. INFORMACJE PODSTAWOWE                             |                  |                            |                                |
|------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Rok i semestr studiów</b>                         | 1 rok, 1 Semestr | <b>Liczba punktów ECTS</b> | 4.00                           |
| <b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>                       |                  | <b>Liczba godzin</b>       | <b>Kalkulacja punktów ECTS</b> |
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b> |                  |                            |                                |
| wykład (W)                                           |                  | 12                         |                                |
| seminarium (S)                                       |                  | 10                         |                                |
| ćwiczenia (C)                                        |                  |                            |                                |
| e-learning (e-L)                                     |                  |                            |                                |
| zajęcia praktyczne (ZP)                              |                  |                            |                                |
| praktyka zawodowa (PZ)                               |                  |                            |                                |
| <b>Samodzielna praca studenta</b>                    |                  |                            |                                |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń                    |                  | 12                         | 0,0                            |

|                            |
|----------------------------|
| <b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b> |
|----------------------------|

**Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
**(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 16 kwietnia 2024 r.)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | <p>Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwem pożarowym w trakcie studiów w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń związanych z odbywaniem zajęć praktycznych.</p> <p>Przedmiot realizowany jest w ramach Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 roku w sprawie sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz.U. 2018, poz. 2090). (Na podstawie art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 i 2024))</p> |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

##### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS_W14 | Zna i rozumie metody rozpoznawania zagrożeń występujących w gabinecie dentystycznym, które mogą mieć wpływ na zdrowie człowieka                                                                                                                                            |
| HS_W19 | Zna i rozumie organizację stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych |
| HS_W18 | Zna i rozumie pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią                                                                                                                                                  |

##### Umiejętności – Absolwent potrafi:

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS_U19 | identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji                                                                                                                                                                                                                                |
| HS_U51 | posiada umiejętności ruchowe, wynikające z ergonomii pracy przy fotelu dentystycznym i z profesjonalnej rehabilitacji zawodowej oraz związane z aktywnością sportowo-rekreacyjną                                                                                                          |
| HS_U28 | rozdzieli sposoby postępowania w razie bezpośredniego kontaktu z materiałem biologicznie skażonym; przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z materiałami biologicznie skażonymi; przestrzega zasad aseptyki i antyseptyki; komunikuje się z pacjentem, jego rodziną i grupą społeczną |

##### Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS_K12 | postępowania zgodnie z zasadami ergonomii i higieny pracy higienistki stomatologicznej   |
| HS_K01 | zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu |

| 5. ZAJĘCIA             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Forma zajęć            | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                           | Efekty uczenia się                                             |
| Wykład<br>(e-learning) | Regulacje prawne z zakresu ochrony pracy (prawa i obowiązki studentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy)                                                                                                                                                            | HS_W14, HS_W19, HS_W18, HS_U19, HS_U51, HS_U28, HS_K12, HS_K01 |
|                        | Zagrożenia zdrowia studentów na stanowiskach pracy./nauki w trakcie studiów (fizyczne, chemiczne i biologiczne) i ochrona przed zagrożeniami. Zagrożenie Sars-Cov-2 podczas studiów i profilaktyka zakażeń. Procedura poekspozycyjna w narażeniu na zakażenie HIV, HBV, HCV | HS_W14, HS_W19, HS_W18, HS_U19, HS_U51, HS_U28, HS_K12, HS_K01 |
|                        | Zasady ergonomii na stanowiskach pracy (stanowisko komputerowe, oświetlenie – podstawowe zasady)                                                                                                                                                                            | HS_W14, HS_W19, HS_W18, HS_U19, HS_U51, HS_U28, HS_K12, HS_K01 |
|                        | Postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (pożar, awaria, zagrożenie terrorystyczne, powódź itp.)                                                                                                                                                               | HS_W14, HS_W19, HS_W18, HS_U19, HS_U51, HS_U28, HS_K12, HS_K01 |

| 6. LITERATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obowiązkowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Mielczarek A, Kowalik R, Najman R (redakcja naukowa). PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2018.</li> <li>Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Ciuruś M., Wydanie II uzupełnione i poprawione.. Wyd. Instytut Problemów Ochrony zdrowia Sp. z o.o. Warszawa 2013</li> <li>Strony internetowe: <a href="http://www.ciop.pl">www.ciop.pl</a>, <a href="http://www.gis.gov.pl">www.gis.gov.pl</a></li> <li>Rączkowski B., BHP w praktyce, ODDK Gdańsk, 2024</li> </ol> |
| <b>Uzupełniająca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Kodeks pracy. Praca zbiorowa. Wyd. LexisNexis (aktualizowane co roku)</li> <li>Środowiskowe czynniki zdrowia w zarysie. Kłosiewicz-Latoszek L., Kirschner H., Wyd. WUM, Warszawa 2013.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ |                                        |                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się   | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia |

**Załącznik nr 4B do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 16 kwietnia 2024 r.)

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS_W14, HS_W19,<br>HS_W18, HS_U19,<br>HS_U51, HS_U28,<br>HS_K12, HS_K01 | <p><b>Test zaliczeniowy: (20 pytań jednokrotnego wyboru)</b></p> <p>Certyfikat jest dowodem realizacji przedmiotu bezpieczeństwo i higiena pracy.</p> <p>Wydrukowany i podpisany certyfikat należy przesłać do Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego na adres <a href="mailto:bhpstudent@wum.edu.pl">bhpstudent@wum.edu.pl</a></p> <p>Uczestnictwo obowiązkowe w wykładach e-learningowych.</p> | <p>Na zaliczenie przedmiotu składa się:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie studenta do zaliczenia przedmiotu – zgodnie z tematami zajęć i treściami kształcenia oraz obowiązującym piśmiennictwem</li> <li>2. W pierwszej kolejności należy wypełnić ankietę badającą ogólny stan wiedzy Studenta na temat zasad higieny przed rozpoczęciem rozwiązywania testu (przeznaczony czas na wypełnienie ankiety 5 min)</li> <li>3. Rozwiązanie testu, test zawiera 20 pytań jednokrotnego wyboru, test trwa 10 min</li> <li>4. Wydrukowany i podpisany certyfikat należy przesłać do Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego na adres <a href="mailto:bhpstudent@wum.edu.pl">bhpstudent@wum.edu.pl</a></li> <li>5. Uczestnictwo obowiązkowe w wykładach e-learningowych.</li> <li>6. Każda prawidłowa odpowiedź = 1pkt<br/>Student może uzyskać maksymalnie 20 pkt</li> </ol> <p><u>Kryterium oceny</u></p> <p>&lt;61% - brak zaliczenia<br/>61-75% - 3.0 (dost)<br/>76-80% - 3.5 (ddb)<br/>81-85% - 4.0 (db)<br/>86-90% - 4.5(pdb)<br/>&gt;90% - 5.0 (bdb)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. INFORMACJE DODATKOWE

1. Wykłady realizowane są w formie wykładów na platformie e-learningowej WUM.
2. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena z testu kończącego wykład e-learningowe i wypełnienie ankiety oraz uzyskanie certyfikatu, który po własnoręcznym podpisaniu należy przesłać na adres [bhpstudent@wum.edu.pl](mailto:bhpstudent@wum.edu.pl)
3. Termin realizacji przedmiotu wskazany na platformie e-learningowej WUM.
4. Do testu można przystąpić maksymalnie dwa razy.
1. W przypadku niezaliczenia przedmiotu konieczny jest kontakt z koordynatorem przedmiotu - dr inż. Ireną Kosińską ([irena.kosinska@wum.edu.pl](mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl), ul. Adolfa Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa pok. A 318
2. Przy Zakładzie Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego działa Koło Naukowe Higieny i Profilaktyki (kontakt [irena.kosinska@wum.edu.pl](mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl)) oraz strona koła: [www.skn-higiena-profilaktyka.wum.edu.pl](http://www.skn-higiena-profilaktyka.wum.edu.pl)), tematyka realizowana: Higiena środowiska oraz Żywnienie.

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