



Bezpieczeństwo i Higieny Pracy

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
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 ul. Adolfa Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa pok. A 318 tel. (+48 22) 116 63 35 msizp@wum.edu.pl www.msizp.wum.edu.pl

	Dział Ochrony Pracy i Środowiska ul. Żwirki i Wigury 81, pok. 60
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch-Osuch msizp@wum.edu.pl mgr inż. Marcin Kowalczyk marci.kowalczyk@wum.edu.pl
Koordinator przedmiotu	Dr inż. Irena Kosińska irena.kosinska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr inż. Irena Kosińska irena.kosinska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Dr inż. Irena Kosińska irena.kosinska@wum.edu.pl mgr Sylwia Ziarek sylwia.ziarek@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	1 rok, 1 Semestr	Liczba punktów ECTS	0,00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		6	
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		6	0,0

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	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
----	---

<p>odbywaniem zajęć praktycznych. 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 (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

Obowiązkowa

1. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Mielczarek A, Kowalik R, Najman R (redakcja naukowa). PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2018.
2. Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Ciuruś M., Wydanie II uzupełnione i poprawione.. Wyd. Instytut Problemów Ochrony zdrowia Sp. z o.o. Warszawa 2013
3. Strony internetowe: www.ciop.pl, www.gis.gov.pl

Uzupelniająca

1. Kodeks pracy. Praca zbiorowa. Wyd. LexisNexis (aktualizowane co roku)
2. Środowiskowe czynniki zdrowia w zarysie. Kłosiewicz-Latoszek L., Kirschner H., Wyd. WUM, Warszawa 2008.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
--	--	----------------------

<p>HS_W14, HS_W19, HS_W18, HS_U19, HS_U51, HS_U28, HS_K12, HS_K01</p>	<p>Test zaliczeniowy: (20 pytań jednokrotnego wyboru) Certyfikat jest dowodem realizacji przedmiotu bezpieczeństwo i higiena pracy. Wydrukowany i podpisany certyfikat należy przesłać do Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego na adres bhpstudent@wum.edu.pl Uczestnictwo obowiązkowe w wykładach e-learningowych.</p>	<p>Na zaliczenie przedmiotu składa się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie studenta do zaliczenia przedmiotu – zgodnie z tematami zajęć i treściami kształcenia oraz obowiązującym piśmiennictwem 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) 3. Rozwiązanie testu, test zawiera 20 pytań jednokrotnego wyboru, test trwa 10 min 4. Wydrukowany i podpisany certyfikat należy przesłać do Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego na adres bhpstudent@wum.edu.pl 5. Uczestnictwo obowiązkowe w wykładach e-learningowych. 6. Każda prawidłowa odpowiedź = 1pkt Student może uzyskać maksymalnie 20 pkt <p><u>Kryterium oceny</u> <61% - brak zaliczenia 61-75% - 3.0 (dost) 76-80% - 3.5 (ddb) 81-85% - 4.0 (db) 86-90% - 4.5(pdb) >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
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, tel. 664-268-514, ul. Adolfa Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa pok. A 318
2. tel. (+48 22) 116 63 35
3. Przy Zakładzie Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego działa Koło Naukowe Higieny i Profilaktyki (kontakt irena.kosinska@wum.edu.pl) oraz strona koła: www.skn-higiena-profilaktyka.wum.edu.pl), tematyka realizowana: Higiena środowiska oraz Żywność.

Zakład Medycyny Społecznej
i Zdrowia Publicznego
Warszawski Uniwersytet Medyczny

Koordynator przedmiotu - dr inż. Irena Kosińska

dr inż. Irena Kosińska

Kierownik Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Prof. dr hab. n. med, Aneta Nitsch-Osuch

KIEROWNIK
Zakład Medycyny Społecznej
i Zdrowia Publicznego

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

