Wybrane zagadnienia badawcze w dziedzinie nauk stomatologicznych

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	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 prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu – Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Litewska 14/16, 00-581 Warszawa, tel. (22) 57 20 490, fax. (22) 57 20 491, e-mail: zakladdydaktyki@wum.edu.pl, www.zakladdydaktyki.wum.edu.pl Zakład Stomatologii Zintegrowanej WUM – ul. Binieckiego 6, 02-097 Warszawa, stom.zintegrowana@wum.edu.pl, tel. 22-116-64-19 Zakład Stomatologii Dziecięcej – ul. Binieckiego 6, 02-097 Warszawa, tel. 022 116 64 24, pedodoncja@wum.edu.pl Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej – Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM, ul. Stanisława Binieckiego 6, 02-097 Warszawa, tel. (+48 22) 116 64 70, e-mail: katedraprotetyki@wum.edu.pl Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia WUM – UCS, ul. Binieckiego 6, tel. 22 116 64 31, e-mail: periodontologia@wum.edu.pl Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej – ul. Emilii Plater 21, tel. 22 826 85 46, e-mail: zpips@wum.edu.pl Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej – ul. Binieckiego 6, 02-097 Warszawa, tel. 22 116 64 10, e-mail: zrs@wum.edu.pl Zakład Chirurgii Stomatologicznej – Uniwersyteckie Centrum Stomatologii, ul. Binieckiego 6, 02-097 Warszawa Zakład Stomatologii Zachowawczej WLS 1 – wskazany w planie studiów; brak danych szczegółowych w przekazanych sylabusach. Zakład Ortodoncji WLS 6 – wskazany w planie studiów; brak danych szczegółowych w

	przekazanych sylabusach. Zakład Informatyki Medycznej i Telemedycyny 1MF – wskazany w planie studiów; brak danych szczegółowych w przekazanych sylabusach.
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Joanna Gotlib-Małkowska – Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu Dr hab. n. med. Dominika Gawlak – Zakład Stomatologii Zintegrowanej prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk – Zakład Stomatologii Dziecięcej Prof. dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa-Janicka – Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej dr hab. n. med. Bartłomiej Górski – Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia dr hab. n. med. Leopold Wagner – Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Prof. dr hab. med. Kazimierz Szopiński – Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej Prof. dr hab. n. med. Andrzej Wojtowicz – Zakład Chirurgii Stomatologicznej ....
Koordynator przedmiotu	Dr Ilona Cieślak, ilona.cieslak@wum.edu.pl – Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu, jednostka wiodąca Dr hab. n. med. Dominika Gawlak, dominika.gawlak@wum.edu.pl – Zakład Stomatologii Zintegrowanej Dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl – Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu – Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej Dr n. med. Dorota Szubińska-Lelonkiewicz, tel. 609-190-127, dszubinska@wum.edu.pl – Zakład Chirurgii Stomatologicznej dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra – Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia Prof. dr hab. med. Kazimierz Szopiński – Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej ?? – Zakład Stomatologii Dziecięcej; tak oznaczono w przekazanym sylabusie jednostkowym ...
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr Ilona Cieślak, ilona.cieslak@wum.edu.pl – Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu Dr n. med. Alicja Aluchna, alicja.aluchna@wum.edu.pl – Zakład Stomatologii Zintegrowanej lek. dent. Wiktoria Mól, wiktoria.mol@wum.edu.pl, tel. 22 116 64 24 – Zakład Stomatologii Dziecięcej Dr n. med. Monika Wojda – Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra, malgorzata.nedzi-gora@wum.edu.pl – Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl, 22 6256602 – Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej lek. Patrycja Bielska, patrycja.bielska@wum.edu.pl – Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej Dr n. med. Dorota Szubińska-Lelonkiewicz – Zakład Chirurgii Stomatologicznej ...
Prowadzący zajęcia	Dr Ilona Cieślak, ilona.cieslak@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Dominika Gawlak, dominika.gawlak@wum.edu.pl; Prof. dr hab. n. med. Izabela Strużycka, izabela.struzycka@wum.edu.pl; Dr n. med. Alicja Aluchna, alicja.aluchna@wum.edu.pl; Lek. dent. Marta Kaźmierczyk-Winciorek, marta.kazmierczyk-winciorek@wum.edu.pl; Dr n. med. Agnieszka Bogusławska-Kapała, aboguslawska@wum.edu.pl; Dr n. med. Katarzyna Brus-Sawczuk, katarzyna.brus-sawczuk@wum.edu.pl; Lek. stom. Michał Fidecki, mfidecki@wum.edu.pl; Lek. stom. Agnieszka Banatkiewicz, abanatkiewicz@wum.edu.pl; lek. stom. Joanna Gordon Piotrowska, stom.zintegrowana@wum.edu.pl prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk, dorota.olczak-kowalczyk@wum.edu.pl; dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka, anna.turska-szybka@wum.edu.pl; dr n. med. Halszka Boguszewska-Gutenbaum, halszka.boguszewska@wum.edu.pl; dr n. med. Iwona Sobiech, iwona.sobiech@wum.edu.pl; dr n. med. Piotr Sobiech, piotr.sobiech@wum.edu.pl; dr n. med.

	Paula Piekoszewska-Ziętek, ppiekoszewska@wum.edu.pl; dr n. med. Angelika Kobylińska, angelika.kalinska@wum.edu.pl; dr n. med. Sara Shamsa-Nieckula, sara.shamsa@wum.edu.pl; lek. dent. Małgorzata Dudek, malgorzata.dudek@wum.edu.pl; lek. dent. Michał Gefrerer, michal.gefrerer@wum.edu.pl; lek. dent. Barbara Kapuścińska, barbara.kapuscinska@wum.edu.pl; lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk, andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl; lek. dent. Maja Lipiec, maja.lipiec@wum.edu.pl; lek. dent. Wiktoria Mól, wiktoria.mol@wum.edu.pl; lek. dent. Karolina Spodzieja, karolina.spodzieja@wum.edu.pl; lek. dent. Renata Węgrzyn, renata.wegrzyn@wum.edu.pl; lek. dent. Kamila Mochocka, kamila.mochocka@wum.edu.pl Dr n. med. Monika Wojda; Dr n. med. Magdalena Golecka-Bąkowska; Lek. stom. Karolina Ambroziak dr hab. n. med. Małgorzata Nędzi-Góra; mgr lic. hig. stom. Marta Sawczuk dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Kazimierz Szopiński; dr hab. n. med. i n. o zdr. inż. Piotr Regulski; dr n. med. i n. o zdr. lek. stom. Anna Pogorzelska; dr n. med. lek. stom. Anna Pantelewicz; dr n. med. lek. stom. Michał Szałwiński; lek. stom. Stanisław Jalowski; lek. Patrycja Bielska Dr n. med. Dorota Szubińska-Lelonkiewicz ...

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok 2 Semestr IV	**Liczba punktów ECTS**	4,5

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim**	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
wykład (W)		
seminarium (S)	50	2,0
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	60	2,5

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: Zapoznanie z zasadami prowadzenia badań naukowych w zakresie swojej specjalności. na rzecz rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki, podnoszenia jakości świadczeń, prowadzenia wymiany informacji oraz upowszechniania uzyskanych wyników
C2	Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: Zapoznanie studentów z formułowaniem hipotez badawczych, umiejętnością logicznego i sprawnego doboru materiału i metod, doboru piśmiennictwa naukowego, stosowania statystyki, logicznego prezentowania wyników badań naukowych i efektywnego prowadzenia dyskusji

C3	Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Omówienie możliwości realizacji pracy dyplomowej w Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej.
C4	Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Przygotowanie studenta do wyboru tematu pracy licencjackiej z zakresu podstawowej wiedzy ogólnomedycznej oraz edukacji stomatologicznej i promocji zdrowia jamy ustnej.
C5	Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Wskazanie kierunków prowadzenia pracy badawczej w ramach podjętej tematyki z uwzględnieniem wiedzy na temat prawa autorskiego i znajomości zasad postępowania antyplagiatowego.
C6	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej: Wskazanie możliwości realizacji pracy dyplomowej w Zakładzie Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej.
C7	Zakład Chirurgii Stomatologicznej: poszerzenie wiedzy z zakresu anatomii i patologii jamy ustnej
C8	Zakład Chirurgii Stomatologicznej: wykonywania wstępnych badań stomatologicznych i zabiegów profilaktyczno-leczniczych pod kontrolą i w porozumieniu z lekarzem dentystą
C9	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia: Zapoznanie z podstawami prowadzenia prac badawczych w dziedzinie periodontologii
C10	Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: Zapoznanie studentów z podstawami evidence-based practice w stomatologii oraz rodzajami badań naukowych stosowanych w stomatologii.
C11	Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: Wprowadzenie do krytycznej analizy artykułów z zakresu podstawowej wiedzy ogólnomedycznej, edukacji stomatologicznej i zdrowia jamy ustnej.
C12	Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: Zastosowanie zdobytej wiedzy naukowej w codziennej praktyce higienistki stomatologicznej.
C13	Zakład Stomatologii Dziecięcej: Przygotowanie studenta do wyboru odpowiedniego tematu pracy dyplomowej.
C14	Zakład Stomatologii Dziecięcej: Przygotowanie do pracy zespołowej w gabinecie stomatologii dziecięcej oraz wykonywania zleconych przez lekarza zabiegów profilaktycznych.
C15	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Przygotowanie studenta do pracy badawczej
C16	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Przygotowanie studenta do prowadzenia badan naukowych
C17	Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Omówienie możliwości realizacji pracy dyplomowej w Katedrze Protetyki Stomatologicznej WUM. Przygotowanie studenta do wyboru tematu pracy licencjackiej z zakresu podstawowej wiedzy ogólnomedycznej oraz edukacji stomatologicznej i promocji zdrowia jamy ustnej. Wskazanie kierunków prowadzenia pracy badawczej w ramach podjętej tematyki z uwzględnieniem wiedzy na na temat prawa autorskiego i znajomości zasad postępowania antyplagiatowego.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	**Efekty w zakresie**
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
HS_W48	wpływ zdrowia jamy ustnej na zdrowie ogólne i jakość życia
HS_W49	wpływ zdrowia jamy ustnej na zdrowie ogólne i jakość życia P6_WG
HS_W45	metody profilaktyki indywidualnej i grupowej w różnych grupach wiekowych
HS_W50	strategie promowania zdrowia jamy ustnej

HS_W51	metody tworzenia pomocy dydaktycznych stosowanych w edukacji i promocji zdrowia
HS_W05	budowę i funkcje układu stomatognatycznego
HS_W06	rozwój i funkcje zębów mlecznych i stałych oraz ich szczegółową budowę histologiczną
HS_W07	morfologię i funkcje przyzębia
HS_W11	terminologię określającą patologie narządu żucia
HS_W13	fizjologiczną i patologiczną florę bakteryjną jamy ustnej
HS_W15	rolę śliny w utrzymaniu zdrowia jamy ustnej
HS_W16	pojęcia i wskaźniki definiujące epidemiologię chorób narządu żucia
HS_W28	charakterystykę, przebieg i efekty zabiegów wykonywanych w różnych specjalnościach stomatologicznych
HS_W29	zasady i procedury obowiązujące podczas wykonywania wstępnych badań stomatologicznych
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
HS_U05	prowadzić badania przesiewowe w różnych grupach populacyjnych
HS_U08	opracować dane epidemiologiczne dotyczące występowania chorób jamy ustnej z zastosowaniem prostych narzędzi statystycznych i analitycznych
HS_U10	rozpoznać morfologię zębów i przyzębia
HS_U11	dobrać metody pracy do zaplanowanych zabiegów profilaktycznych
HS_U24	wyrażać swoją wiedzę pisemnie i ustnie na poziomie akademickim
HS_U25	wyrażać swoją wiedzę pisemnie i ustnie na poziomie akademickim
HS_U27	wyjaśniać pacjentowi przebieg wybranych zabiegów stomatologicznych
HS_U32	zapobiegać zakażeniom krzyżowym w miejscu pracy
HS_U40	rozpoznać typowe objawy i przyczyny zmian próchnicowych i nie próchnicowego pochodzenia
HS_U50	korzystać ze źródeł informacji dotyczących norm i procedur oceny zgodności na poziomie krajowym i europejskim i międzynarodowym P6S_UO
HS_U52	wykonać i zrejestrować na zlecenie lekarza dentysty wybrane badania i pomiary niezbędne do realizacji planu profilaktyczno-leczniczego
HS_U58	wykonywać zabiegi profilaktyczne z uwzględnieniem aktualnych wytycznych i obowiązujących zasad
HS_U59	stosować wybrane metody diagnozowania stanu zębów i przyzębia
HS_U60	wykonać procedury stomatologiczne zgodnie z zakresem przewidzianym dla zawodu higienistki stomatologicznej
HS_U71	dobrać badania ankietowe i kliniczne do ustalenia sytuacji zdrowotnej i społecznej pacjenta oraz uczestniczyć w procesie gromadzenia danych
HS_U72	dobrać badania ankietowe i kliniczne do ustalenia sytuacji zdrowotnej i społecznej pacjenta oraz uczestniczyć w

	procesie gromadzenia danych
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
HS_K02	aktualizacji wiedzy w oparciu o analizę fachowej literatury
HS_K03	podnoszenia poziomu swoich kompetencji w zakresie umiejętności praktycznych
HS_K04	pozyskiwania niezbędnych informacji w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach związanych ze zdrowiem
HS_K05	posługiwania się księgozbiorami w wypożyczalni i czytelni biblioteki uczelnianej oraz korzystania ze zbiorów elektronicznych
HS_K09	ponoszenia odpowiedzialności za planowanie i wykonanie zadań P6S_KO
HS_K22	zdobywania kompetencji zawodowych wpływających na jakość świadczonych usług
HS_K25 / HSK_25	przestrzegania zasad dotyczących ochrony własności intelektualnej i przestrzegania tajemnicy związanej z wykonywaniem zawodu oraz ochrony danych osobowych

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	**Treści programowe**	**Efekty uczenia się**
Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu – S1 - seminarium	Przepisy (i ich interpretacja) określające zasady kończenia studiów na kierunku higiena stomatologiczna. Zasady prowadzenia badań naukowych z obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu.	W1, U1, U2, K2
Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu – S2 - seminarium	Zasady cytowania i tworzenia bibliografii	K1
Zakład Stomatologii Zintegrowanej – S1-2	Prezentacja i informacja na temat możliwości pisania pracy licencjackiej z zakresu tematyki związanej ze specyfiką w Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej oraz omówienie zasad i metod prowadzenia naukowych badań klinicznych i epidemiologicznych z zakresu promocji zdrowia oraz edukacji ogólnomedycznej i stomatologicznej. Dyskusja merytoryczna.	HS_U05, HS_U25, HS_U50, HS_U72, HS_K04, HS_K09, HSK_25
Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej – S1 - Seminarium 1-2	Informacje dotyczące możliwości wyboru tematu pracy dyplomowej i jej realizacji w Zakładzie Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej	HS_K02, HS_K04, HS_K05, HS_K25
Zakład Chirurgii Stomatologicznej – seminaria	Zabiegi w chirurgii stomatologicznej – farmakoterapia bólu Zakażenia krzyżowe w gabinecie stomatologicznym	HS_W05, HS_W29, HS_W28, HS_W27, HS_U32, HS_K03, HS_K22
Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia – S - Seminarium S1-S4	S1 Wskaźniki higieny jamy ustnej i stanu klinicznego tkanek przyzębia S2 Omówienie wybranych artykułów naukowych i prac licencjackich z dziedziny periodontologii pod kątem rodzaju pracy, materiału i metod badawczych, piśmiennictwa S3-4 Samodzielne omówienie wybranych artykułów w grupach	HS_W11, HS_U05, HS_U25, HS_U52, HS_K02, HS_K04
Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej – Seminarium	1. Podstawy evidence-based practice w stomatologii ze szczególnym uwzględnieniem roli higienistki stomatologicznej w podejmowaniu decyzji klinicznych. 2. Rodzaje badań naukowych stosowane w stomatologii wraz z	HS_U25, HS_U72, HS_U05, HS_K02, HS_K04, HS_K25

	zasadami ich klasyfikacji i oceny jakości metodologicznej. 3. Wprowadzenie do krytycznej analizy publikacji naukowych, obejmujące interpretację wyników oraz identyfikację ograniczeń badań. 4. Zastosowanie wiedzy naukowej w pracy higienistki stomatologicznej, w tym w edukacji pacjenta i profilaktyce zdrowia jamy ustnej.	
Zakład Stomatologii Dziecięcej – Wykłady (4 godziny)	Wykład 1 Próchnica jako problem populacyjny. Postępowanie w chorobie próchnicowej w zależności od ryzyka próchnicy. Wykład 2 Grupowe i indywidualne zapobieganie chorobie próchnicowej. Leczenie nieinwazyjne początkowych zmian próchnicowych. Remineralizacja, uszczelnianie bruzd i zagłębień anatomicznych. Techniki zabiegów. Przyczyny niepowodzeń. Rola higienistki stomatologicznej w profilaktyce próchnicy u dzieci i młodzieży	HS_W05, HS_W06, HS_W07, HS_W11, HS_W13, HS_W15, HS_W16, HS_U11, HS_U40; HS_W05, HS_W07, HS_W11, HS_U10, HS_U11, HS_U40, HS_U58; HS_U60, HS_K02
Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej – S 1-4	Praca licencjacka z zakresu protetyki stomatologicznej. Treści kształcenia: Informacje na temat możliwości pisania pracy licencjackiej z zakresu tematyki związanej z protetyką stomatologiczną oraz promocją zdrowia jamy ustnej. Omówienie zasad i metod prowadzenia badań klinicznych z zakresu promocji zdrowia oraz edukacji ogólnomedycznej i stomatologicznej.	HS_W51, HS_W45, HS_W50, HS_U08, HS_U05, HS_U59, HS_U72, HS_K02, HS_K04, HS_K05

6. LITERATURA

Obowiązkowa

Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: Materiały przekazywane podczas zajęć; Zenderowski R. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich: dyplom: poradnik, Warszawa CeDeWu 2015.
Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Pozycje literaturowe wskazane jako obowiązkowe w sylabusach przedmiotów realizowanych w poszczególnych jednostkach Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego.
Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej: Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Red. Zbigniew Jańczuk. PZWL 2006.
Zakład Chirurgii Stomatologicznej: Wprowadzenie do chirurgii stomatologicznej (skrypt) – materiały do ćwiczeń pod redakcją Prof. dr hab. n. med. Andrzeja Wojtowicza; Podstawy chirurgii stomatologicznej pod redakcją Prof. dr hab. n. med. Marzeny Dominiak; Patologia języka pod red. Prof. Knychalskiej-Karwan.
Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia: Periodontologia pod red. Renaty Górskiej, edra Urban&Partner 2022, rozdział 5.
Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: Pozycje literaturowe wskazane jako obowiązkowe w sylabusach przedmiotów realizowanych w poszczególnych jednostkach Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego.
Zakład Stomatologii Dziecięcej: Współczesna Stomatologia Wieku Rozwojowego. Olczak-Kowalczyk D., Szczepańska J., Kaczmarek U. Med Tour Press International, 2017 (rozdziały 3-5, 7, 10, 12-15, 17-56, 59-64, 67, 71); Kompendium stomatologii wieku rozwojowego. red. Olczak-Kowalczyk D., Otwock. Med. Tour Press, 2022.
Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Protetyka Stomatologiczna – E. Spiechowicz; Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych – A. Milczarek, R. Kowalik, M. Najman; Protetyka Stomatologiczna dla techników dentystycznych – E. Mierzwińska-Nastalska, A. Kochanek-Leśniewska.

Uzupełniająca

Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: Silverman D. Interpretacja danych jakościowych: metody analizy rozmowy, tekstu i interakcji, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN 2012.
Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Pozycje literaturowe wskazane jako uzupełniające w sylabusach przedmiotów realizowanych w poszczególnych jednostkach Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego.
Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej: Asystentka i Higienistka Stomatologiczna. Kwartalnik. Wydawnictwo As Media.

Zakład Chirurgii Stomatologicznej: Profilaktyka stomatologiczna pod redakcją Marty Szymańskiej-Sowuli.
Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia: Wybrane artykuły z czasopism: Asystentka stomatologiczna, Nowa Stomatologia, Stomatologia współczesna, Journal of Periodontology.
Zakład Stomatologii Dziecięcej: Aktualne publikacje w polskim i zagranicznym piśmiennictwie specjalistycznym, m.in. Asysta dentystyczna, Asystentka i higienistka stomatologiczna.
Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Czasopisma stomatologiczne; Asystowanie w stomatologii, podręcznik dla asyst i higienistek stomatologicznych – Leah Vern Barnett, wydanie polskie pod red. M. Bladowskiego; Stomatopatie protetyczne – E. Spiechowicz.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: W1, U1, U2, K1, K2	Test jednokrotnego wyboru, składający się z 30 pytań	Uzyskanie minimum 51% (16 punktów) z testu zaliczeniowego
Zakład Stomatologii Zintegrowanej: HS_U05, HS_U25, HS_U50, HS_U72, HS_K04, HS_K09, HSK_25	Obecność na wszystkich seminariach. Umiejętność pracy w grupie, praca analityczna, twórczość i kreatywność zespołowa, udział w dyskusji	Aktywność i obecność na zajęciach. W razie nieobecności usprawiedliwionej student jest zobowiązany do odrobienia zajęć i/lub zaliczenia z danego tematu w terminie ustalonym z osobą prowadzącą zajęcia.
Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej: HS_K02, HS_K04, HS_K05, HS_K25	umiejętność pracy w grupie	aktywna obecność na zajęciach
Zakład Chirurgii Stomatologicznej: Np. A.W1, A.U1, K1	Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie aktywnego udziału i obecności studenta na zajęciach	Obecność na wszystkich zajęciach
Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia: HS_W11, HS_U05, HS_U25, HS_U52, HS_K02, HS_K04	Czynne uczestnictwo w seminariach, praca w grupach, analiza wybranego artykułu naukowego z dziedziny periodontologii pod względem: charakteru pracy (poglądowa / badawcza), celu pracy, materiału badanego, metod badawczych, omówienia wyników, dyskusji, wniosków, doboru piśmiennictwa	Omówienie wybranego artykułu
Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: HS_U25, HS_U72, HS_U05, HS_K02, HS_K04, HS_K25	Obecność i czynne uczestnictwo w seminariach. Umiejętność pracy w grupie, praca analityczna i twórcza. Udział w dyskusji. W razie nieobecności usprawiedliwionej student jest zobowiązany do odrobienia zajęć i/lub zaliczenia z danego tematu w terminie ustalonym z osobą prowadzącą zajęcia.	Aktywność i obecność na zajęciach.
Zakład Stomatologii Dziecięcej: W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, U1, U2, U3, U4, U5, K1	Wykłady odbywają się w trybie stacjonarnym.	Warunkiem zaliczenia modułu w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej jest wysłuchanie wszystkich wykładów. W razie nieobecności usprawiedliwionej student jest zobowiązany do odrobienia zajęć i/lub zaliczenia

		z danego tematu w terminie ustalonym z osobą prowadzącą zajęcia. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć najpóźniej na najbliższe zajęcia po zakończeniu okresu absencji. Niezaliczenie modułu w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej skutkuje brakiem możliwości zaliczenia przedmiotu.
Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: HS_W51, HS_W45, HS_W50, HS_U08, HS_U05, HS_U59, HS_U72, HS_K02, HS_K04	Obecność na wszystkich seminariach	aktywność i obecność na zajęciach, udział w dyskusji

8. INFORMACJE DODATKOWE

Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach, zaliczeniach
W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach, zaliczeniach, student zobowiązany jest powiadomić mailem lub pisemnie koordynatora przedmiotu lub inną osobę wskazaną przez kierownika jednostki najpóźniej w ciągu trzech dni roboczych po dniu, w którym odbywały się zajęcia, zaliczenie. Późniejsze dostarczenie usprawiedliwienia jest dopuszczalne w sytuacji, gdy student nie mógł go dostarczyć z uzasadnionych przyczyn; wówczas dokument powinien być dostarczony z chwilą ustania przyczyny nieobecności.

Zaliczenie zajęć
W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zaliczeniu, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia w kolejnym przewidzianym przez jednostkę terminie.
Nieobecność nieusprawiedliwiona stanowi podstawę do wpisania niezaliczenia przedmiotu w danym terminie. Jeśli student nie zaliczy przedmiotu w ostatnim wyznaczonym terminie przez jednostkę w danym roku akademickim, student nie uzyskuje zaliczenia zajęć z tego przedmiotu.
W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z przedmiotu kończącego się zaliczeniem studentowi przysługuje prawo do dwóch terminów zaliczeń poprawkowych.

Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu: Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki w roku akademickim 2026/2027: dr Ilona Cieślak; ilona.cieslak@wum.edu.pl. Zajęcia odbywają się według planu podanego przez Dziekanat. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. W razie nieobecności należy ustalić formę jej odrobienia z osobą prowadzącą zajęcia. Student zobowiązany jest do punktualnego stawania się na zajęcia. Student ma prawo do trzykrotnego podejścia do zaliczenia przedmiotu.
Zakład Stomatologii Zintegrowanej: Koło Naukowe Higieny Stomatologicznej; opiekun: dr n. med. Alicja Aluchna – alicja.aluchna@wum.edu.pl.
Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej: Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie bez oceny. Opiekunem dydaktycznym przedmiotu jest dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl. Student może mieć 1 nieobecność pod warunkiem zaliczenia wszystkich zaplanowanych zadań w kolejnym tygodniu zajęć, może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia w godzinach jego dyżuru. Student na zajęciach musi mieć fartuch, jednorazowe rękawiczki, maskę chirurgiczną, upięte włosy lub czepek oraz zmienione obuwie. Strona internetowa Zakładu: https://propedeutyka-stomatologiczna.wum.edu.pl.
Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia: Student jest zobowiązany do obecności na wszystkich zajęciach, nieobecność musi być odrobiona.
Zakład Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej: Przy Zakładzie Radiologii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej działa Studenckie Koło Naukowe „PARALAKSA”, opiekun koła: dr n. med. i n. o zdr. lek. stom. Anna Pogorzelska (anna.pogorzelska@wum.edu.pl).
Zakład Stomatologii Dziecięcej: Opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Zakładzie Stomatologii Dziecięcej jest dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki na kierunku higiena stomatologiczna w Zakładzie Stomatologii Dziecięcej: lek. dent. Wiktoria Mól, wiktoria.mol@wum.edu.pl. Informacja dotycząca godzin konsultacyjnych umieszczona jest na tablicy ogłoszeń w Zakładzie. Obecność na wszystkich wykładach jest obowiązkowa, w przypadku usprawiedliwionej nieobecności należy z asystentem prowadzącym ustalić termin i formę zaliczenia.
Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej: Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze Protetyki Stomatologicznej, opiekun: dr n. med. Marcin Szerszeń – marcin.szerszen@wum.edu.pl.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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