



Zintegrowane nauczanie przedkliniczne

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej ul. Nowogrodzka 59 paw. XID, tel. 22 6256602, e-mail: zpips@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Leopold Wagner
Koordinator przedmiotu	dr hab. n. med. Leopold Wagner, lwagner@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Małgorzata Ponto-Wolska, malgorzata.ponto-wolska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Waldemar Głowacki, wglowacki@wum.edu.pl dr n. med. Barbara Rafałowicz, brafalowicz@wum.edu.pl, dr n. med. Małgorzata Ponto-Wolska, malgorzata.ponto-wolska@wum.edu.pl, dr n. o zdr. Waldemar Ćwirzeń, wcwirzen@wum.edu.pl, dr n. med. Krzysztof Wilk, kwilk@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	I rok, II semestr	Liczba punktów ECTS	2,00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		8	0,26
seminarium (S)		4	0,14
ćwiczenia (C)		18	0,6
e-learning (e-L)		-	-
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		30	1

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Nabywanie wiedzy odnośnie wyposażenia gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowanego w zabiegach stomatologicznych
C2	Nabywanie wiedzy w zakresie etiologii chorób zawodowych, ergonomii pracy i zasad bhp.
C3	Nabywanie wiedzy dotyczącej ergonomicznych zasad prowadzenia zabiegów i pracy w zespole stomatologicznym.
C4	Nabywanie umiejętności pracy w zespole stomatologicznym zgodnie z zasadami ergonomii oraz przepisami sanitarno-epidemiologicznymi i bhp
C5	Nabywanie umiejętności rozpoznawania czynników szkodliwych i uciążliwych w gabinecie stomatologicznym.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	

C.W23.	wyposażenie gabinetu stomatologicznego i instrumentarium stosowane w zabiegach stomatologicznych
G.W13.	etiologię chorób zawodowych określonych w przepisach prawa, w tym związanych z wykonywaniem zawodu lekarza dentystry
G.W18.	zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych
G.W19.	zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stomatologii

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

G.U12.	rozpoznawać czynniki szkodliwe i uciążliwe w miejscu pracy, zamieszkania lub nauki
G.U20.	pracować z zachowaniem ergonomicznej organizacji pracy
G.U21.	stosować przepisy sanitarno-epidemiologiczne oraz dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	-
----	---

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	-
----	---

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	-
----	---

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 – wykład 1-3	Temat: Podstawy ergonomii pracy w gabinecie stomatologicznym. Podstawowe pojęcia i wymagania z zakresu ergonomii pracy, dostosowanie pomieszczenia do rodzaju świadczonych usług, wymagań personelu i oczekiwań pacjentów, określenie wyposażenia stanowiska i zasad pracy metodą na dwie, cztery i sześć rąk przy leżącym pacjencie.	C.W23., G.W18., G.U20.
W2 – wykład 4	Temat: Transfer instrumentów. Techniki trzymania instrumentów, metody przekazywania instrumentów - podaj - przejmij, jednoręczna, oburęczna, omówienie różnych chwytów podczas pracy ssakiem oraz odpowiednie ustawienie ssaka.	G.W18., G.U20.

W3 -wykład 5-6	Temat: Antyseptyka i aseptyka w gabinecie stomatologicznym. Dezynfekcja, sterylizacja, kontrola procesu sterylizacji przechowywanie sterylnych narzędzi i materiałów, segregacja i postępowanie z odpadami, odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej, higiena rąk.	G.W19., G.U21.
W4 -wykład 7-8	Temat: Bezpieczeństwo i higiena pracy w gabinecie stomatologicznym. Interpretacja pojęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, zasady dotyczące ochrony indywidualnej, określenie zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka związanych z wykonywaniem zadań zawodowych. Choroby zawodowe lekarza dentysty. Zakażenia krzyżowe.	G.W13., G.U12., G.U21.
S1 – seminarium 1-2	Temat: Zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego w różnych dziedzinach stomatologii. Strefy pracy, klasy ruchu, ułożenie pacjenta do pozycji leżącej, zabiegi wykonywane w pozycji siedzącej i leżącej, strefy podparcia. Pojęcia: asysta bierna i czynna.	G.W18., G.U20.
S2 – seminarium 3-4	Temat: Zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka związane z wykonywaniem zadań zawodowych. Choroby zawodowe lekarza dentysty oraz warunki sprzyjające zakażeniom krzyżowym - interpretacja pojęć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, zasady dotyczące ochrony indywidualnej, określenie zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka związanych z wykonywaniem zadań zawodowych. Choroby zawodowe lekarza dentysty.	G.W13., G.W19., G.U12., G.U21.
C1 – ćwiczenie 1-6	Temat: Wyposażenie gabinetu. Ergonomia pracy w gabinecie dentystycznym - wymogi techniczno-budowlane pomieszczenia przeznaczonego na gabinet dentystyczny oraz budowa i zasady działania podstawowego, specjalistycznego i pomocniczego wyposażenia gabinetu stomatologicznego. Sprawdzian pisemny	C.W23., G.W18.
C2 – ćwiczenie 7-8	Temat: Zasady współpracy członków zespołu stomatologicznego w różnych dziedzinach stomatologii. Strefy pracy, klasy ruchu, ułożenie pacjenta,, zabiegi wykonywane w pozycji siedzącej i leżącej, strefy podparcia.	G.U20.
C2 – ćwiczenie 9-10	Temat: Antyseptyka i aseptyka w gabinecie stomatologicznym. Dezynfekcja i sterylizacja, kontrola procesu sterylizacji przechowywanie sterylnych narzędzi i materiałów, segregacja i postępowanie z odpadami, odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej, higiena rąk.	G.W13., G.U12., G.U21.
C2 – ćwiczenie 11-18	Temat: Techniki utrzymania suchości pola zabiegu. Zakładanie koferdamu przypadku leczenia zachowawczego (zęby przednie, przedtrzonowe i trzonowe), profesjonalnego wybielania zębów oraz zabiegów endodontycznych. Sprawdzian praktyczny	G.W18., G.U20.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Stomatologia zachowawcza z endodoncją. Zarys kliniczny. Jańczuk Z, Kaczmarek U, Lipski M, Arabska-Przedpeńska B. PZWL. Warszawa. 2014
2. Zasady i techniki pracy w gabinecie stomatologicznym. Chmiel K, Szymańska-Sowula M. Edicon. Poznań. 2022
3. Podręcznik dla asystentek i higienistek stomatologicznych. Kowalik R, Mielczarek A, Najman M. PZWL. Warszawa. 2018

Uzupełniająca

1. Zasady pracy przy leżącym pacjencie. Jańczuk Z, Bładowski M. Kwintesencja. Warszawa. 2006
2. Procedury BHP w podmiotach leczniczych (eBook). Bryłka S. Wiedza i Praktyka. 2020

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W23., G.W13., G.W18., G.W19.	Test jednokrotnego wyboru (10 pytań online na platformie e-learningowej)	Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia na poziomie co najmniej 55%
C.W23., G.W13., G.W18., G.W19., G.U12., G.U21.	Kolokwium pisemne (5 pytań opisowych)	Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia na poziomie co najmniej 55%
G.W18., G.U20.	Obserwacja i ocena umiejętności praktycznych	Pozytywna ocena każdego wykonanego zadania

9. INFORMACJE DODATKOWE

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dydaktyki: dr n. med. Małgorzata Ponto-Wolska malgorzata.ponto-wolska@wum.edu.pl.
 Zaliczenie przedmiotu: średnia ważona ocen przy równej ważności (50%) wiedzy i umiejętności, pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny ze wszystkich zaliczeń cząstkowych oraz zadań praktycznych.
 Wykłady obejmują najnowsze informacje z zakresu ergonomii pracy i BHP.
 Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest udział we wszystkich wykładach, seminariach i ćwiczeniach. Dopuszcza się nieobecność na 1 wykładzie, seminarium i ćwiczeniu. W przypadku nieobecności z przyczyn zdrowotnych student zobowiązany jest dostarczyć zwolnienie lekarskie w ciągu trzech dni roboczych.
 Studentowi, który uzyskał negatywną ocenę z zaliczenia cząstkowego przysługują 2 terminy poprawkowe.
 Zaliczenie ćwiczeń wymaga uzyskania pozytywnej oceny każdego wykonanego zadania. W przypadku nieobecności należy zaliczyć zaplanowane zadania w kolejnym tygodniu zajęć lub odrobić zajęcia z inną grupą. Student może się także zgłosić do prowadzącego zajęcia nauczyciela akademickiego w godzinach jego dyżuru.
 Egzamin praktyczny (OSCE) i teoretyczny (test) w sesji letniej 2 roku studiów.
 W uzasadnionej sytuacji student może się spóźnić na zajęcia do 15 minut.
 Na zajęciach nie wolno używać telefonów komórkowych lub innych urządzeń elektronicznych, student na salę ćwiczeniową może wnieść tylko rzeczy dopuszczone przez prowadzącego. Student na sali ćwiczeniowej musi mieć fartuch medyczny (chirurgiczny) ze stójką, o długości do kolan 100 cm, wiązany z tyłu na troczki, jednorazowe rękawiczki, upięte włosy lub czepek oraz zmienione obuwie.
 Strona internetowa Zakładu: <https://propedeutyka-stomatologiczna.wum.edu.pl>

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