

Nazwa modułu (przedmiotu)		PRAKTYKA ZAWODOWA					
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczne					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		I, II, III, IV					
Forma zakończenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 16		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć		Waga w %	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	-	-	-	-		-	
Seminaria	-	-	-	-		-	
Ćwiczenia praktyczne	480	-	480	Obserwacja pracy studenta przy pacjencie, zaliczenie praktyczne zleconych procedur, obserwacja ciągła		100	
Samokształcenie			-	-		-	
Razem:		480	0	480	Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
Wiedza	1.	zna i rozumie zasady działania sprzętu stomatologicznego			B.W13	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	2.	zna i rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentem i pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem;			D.W4	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	3.	zna i rozumie funkcjonowanie podmiotów systemu ochrony zdrowia oraz społeczną rolę lekarza i lekarza dentysty			D.W5	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	4.	zna i rozumie zasady altruizmu i odpowiedzialności klinicznej			D.W12	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	5.	zna i rozumie prawa pacjenta			D.W15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	6.	zna i rozumie zasady znieczulenia w zabiegach stomatologicznych i podstawowe środki farmakologiczne			F.W16	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	7.	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób miazgi i zmineralizowanych tkanek zębów oraz urazów zębów i kości twarzy			F.W5	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	8.	zna i rozumie metody terapeutyczne ograniczania i znoszenia bólu oraz ograniczania lęku i stresu			F.W15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	9.	zna i rozumie strategię polityki zdrowotnej i społecznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Unii Europejskiej			G.W7	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	10.	zna i rozumie aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej			G.W8	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	11.	zna i rozumie zasady zarządzania podmiotami leczniczymi			G.W9	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	

	12.	zna i rozumie zasady funkcjonowania, zarządzania i informatyzacji podmiotów leczniczych i innych instytucji zdrowia publicznego	G.W10	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	13.	zna i rozumie zasady planowania i ewaluacji działań profilaktycznych	G.W17	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	14.	zna i rozumie zasady ergonomicznej organizacji pracy w gabinecie stomatologicznym i przeprowadzania zabiegów stomatologicznych	G.W18	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	15.	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku chorób tkanek okołowierzchołkowych	F.W6	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	16.	zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych	F.W4	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
Umiejętności	1.	potrafi wykorzystywać procesy fizyczne właściwe dla pracy lekarza dentysty	B.U3	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	2.	potrafi stosować techniki adhezyjne	C.U10	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	3.	potrafi dokonywać wyboru biomateriałów odtwórczych, protetycznych oraz łączących w oparciu o własności materiałów i warunki kliniczne	C.U11	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	4.	potrafi odwzorowywać anatomiczne warunki zgryzowe i dokonywać analizy okluzji	C.U12	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	5.	potrafi projektować uzupełnienia protetyczne zgodnie z zasadami ich wykonania laboratoryjnego.	C.U13	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	6.	potrafi przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	7.	potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta	F.U2	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	8.	potrafi wyjaśniać pacjentowi istotę jego dolegliwości, Potrafi ustala sposób leczenia potwierdzony świadomą zgodą pacjenta oraz rokowanie	F.U3	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	9.	potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji	F.U6	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	10.	potrafi ustalać wskazania i przeciwwskazania do wykonania określonego zabiegu stomatologicznego	F.U7.	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	11.	potrafi prowadzić leczenie ostrych i przewlekłych, zębopochodnych i niezębopochodnych procesów zapalnych tkanek miękkich jamy ustnej, przyzębia oraz kości szczęk	F.U8	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	12.	potrafi postępować w przypadku wystąpienia powikłań ogólnych i miejscowych podczas zabiegów stomatologicznych i po zabiegach stomatologicznych	F.U9	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	13.	potrafi prowadzić bieżącą dokumentację pacjenta, wypisywać skierowania na badania lub leczenie specjalistyczne stomatologiczne i ogólnomedyczne	F.U11	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	14.	potrafi przedstawiać wybrane problemy medyczne w formie ustnej lub pisemnej, w sposób adekwatny do poziomu odbiorców	F.U13	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	

	15.	potrafi ustalać leczenie w chorobach tkanek układu stomatognatycznego	F.U15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	16.	potrafi stosować odpowiednie leki w czasie i po zabiegu stomatologicznym w celu zniesienia bólu i lęku	F.U16	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	17.	potrafi diagnozować i leczyć w podstawowym zakresie choroby przyzębia	F.U17	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	18.	potrafi diagnozować, różnicować i klasyfikować wady zgryzu	F.U18	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	19.	potrafi opisywać zdjęcia zębowe i pantomograficzne	F.U23	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	20.	potrafi przekazywać pacjentowi informacje na temat czynników ryzyka i sposobów zapobiegania najczęstszym chorobom społecznym w Rzeczypospolitej Polskiej	G.U16	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
	21.	potrafi pracować z zachowaniem zasad ergonomicznej organizacji pracy	G.U20	Obserwacja ciągła,	
	22.	potrafi prowadzić dokumentację medyczną	G.U26	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w zespole wielospecjalistycznym, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	D.U10	Obserwacja ciągła, obserwacja pracy studenta przy pacjencie	
	2.	potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U11	Obserwacja ciągła, obserwacja pracy studenta przy pacjencie	
	3.	potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U12	Obserwacja ciągła, obserwacja pracy studenta przy pacjencie	
	4.	potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej	D.U13	Obserwacja ciągła, obserwacja pracy studenta przy pacjencie	

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
w zakresie zajęć: PRAKTYKA ZAWODOWA**

Praktyka w zakresie organizacji ochrony zdrowia

Zajęcia praktyczne	Rok I	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne przy pacjencie	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną, zarządzaniem i funkcjonowaniem zakładów opieki zdrowotnej.			60
2.	Poznanie metod pracy administracji wewnątrz jednostki świadczącej usługi zdrowotne i zasad współpracy pomiędzy jednostkami.			
3.	Poznanie podstawowych zasad prawnych nabywania uprawnień do realizacji świadczeń zdrowotnych.			
4.	Zapoznanie się z zasadami wykorzystania systemów informatycznych w ochronie zdrowia, ochrona danych osobowych.			
Razem liczba godzin:				60

Praktyka lekarska w zakresie chirurgii ogólnej, chorobach wewnętrznych lub na chirurgii szczękowo-twarzowej

Zajęcia praktyczne		Rok I	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne przy pacjencie	
Lp.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Asysta przy badaniu anamnestycznym i fizykalnym.				60
2.	Uczestniczenie w procesie diagnostycznym (interpretacja badań dodatkowych, diagnostyka różnicowa).				
3.	Udział w wizytach lekarskich.				
4.	Asysta przy wykonywaniu procedur lekarskich np. iniekcje dożylnie, podłączenie kroplówek, cewnikowanie, pobieranie materiału biologicznego do badań).				
Razem liczba godzin:					60

Praktyka w zakresie asysty lekarzowi-dentyście

Zajęcia praktyczne	Rok II	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne przy pacjencie	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zdobycie praktycznej wiedzy z zakresu obsługi zestawów dentystycznych niezbędnych do funkcjonowania gabinetu stomatologicznego tj. obsługa unitu stomatologicznego, autoklawu ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.			120
2.	Zapoznanie się z podstawowym instrumentarium używanym w gabinecie stomatologicznym celem opanowania umiejętności asystowania w czasie wykonywania zabiegów stomatologicznych.			
3.	Praktyczna nauka przygotowania materiałów opatrunkowych, zestawów narzędzi do leczenia zachowawczego w tym endodontycznego, instrumentarium podstawowych zabiegów chirurgicznych z opanowaniem umiejętności sterylizacji.			
4.	Opanowanie praktycznej umiejętności przygotowywania mas wyciskowych (rozrabiania) i postępowania z wyciskiem przed odlaniem modeli.			
5.	Zapoznanie się z zasadami prowadzenia dokumentacji lekarskiej, a także jej przechowywania.			
Razem liczba godzin:				120

Praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym

Zajęcia praktyczne	Rok III	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne przy pacjencie	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Pogłębienie i doskonalenie wiedzy praktycznej z zakresu profilaktyki, diagnostyki i leczenia stomatologicznego pacjentów,			120
2.	Utrwalenie wiadomości z zakresu najnowszych przepisów dotyczących dezynfekcji i sterylizacji narzędzi i sprzętu stomatologicznego oraz szkolenie w zakresie przepisów bhp,			
3.	Utrwalenie i pogłębienie wiedzy praktycznej o materiałach, aparaturze i sprzęcie stomatologicznym,			
4.	Algorytm postępowania w sytuacjach zagrażających życiu w gabinecie stomatologicznym,			
5.	Samodzielne wykonywanie zabiegów zleconych przez opiekuna praktyki,			
6.	Zabiegi profilaktyczne stosowane w zapobieganiu próchnicy i chorób przyzębia: usuwanie złogów zębnych ręcznie i za pomocą urządzeń ultradźwiękowych, profesjonalny instruktaż			

higieny.	
Razem liczba godzin:	120

Praktyka lekarsko-dentystyczna w gabinecie stomatologicznym

Zajęcia praktyczne	Rok IV	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne przy pacjencie	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Pogłębienie i doskonalenie wiedzy praktycznej w zakresie podstawowych zabiegów stomatologicznych			120
2.	Utrwalenie wiadomości z zakresu najnowszych przepisów dotyczących dezynfekcji i sterylizacji sprzętu i narzędzi stomatologicznych			
3.	Utrwalenie i pogłębienie wiedzy praktycznej o materiałach, aparaturze i sprzęcie stomatologicznym			
4.	Doskonalenie umiejętności wykonywania podstawowych zabiegów z zakresu: <ul style="list-style-type: none">• chirurgii stomatologicznej (znieczulenia miejscowe, ekstrakcje zębów, nacinanie ropni)• stomatologii zachowawczej (diagnostyka i leczenie próchnicy, opracowywanie i wypełnianie ubytków próchnicowych, leczenie endodontyczne)• periodontologii (badanie podmiotowe i przedmiotowe, planowanie zespolonego leczenia tkanek przyzębia, asysta przy zabiegach chirurgicznych z zakresu periodontologii)• stomatologii wieku rozwojowego (analiza czynników ryzyka rozwoju próchnicy, urazowe uszkodzenia zębów - planowanie leczenia, pierwsza pomoc)• protetyki stomatologicznej (przygotowanie jamy ustnej do protezowania, pobieranie wycisków, planowanie prac protetycznych, badanie czynnościowe narządu żucia)• ortodoncji (diagnostyka i planowanie leczenia w podstawowych wadach zgryzu, przygotowanie jamy ustnej do leczenia ortodontycznego)• radiologii stomatologicznej (zapoznanie się z technikami radiologicznymi, analiza zdjęć rtg, asysta przy wykonywaniu zdjęć rtg).			
5.	Zapoznanie się z prowadzeniem dokumentacji lekarskiej i osobiste jej opracowywanie pod nadzorem lekarza.			
Razem liczba godzin:				120