Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz doskonalenie i utrwalenie praktycznych umiejętności z zakresu promocji zdrowia oraz zapobiegania, rozpoznawania i leczenia schorzeń wchodzących w zakres stomatologii, postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowia i życia, a także przyswojenie wiedzy z zakresu bioetyki, prawa medycznego i orzecznictwa lekarskiego jako przygotowanie lekarza dentysty do samodzielnego wykonywania zawodu.

STAŻ W DZIEDZINIE STOMATOLOGII

 **I. Program stażu cząstkowego z zakresu stomatologii zachowawczej**

Czas trwania stażu wynosi 10 tygodni.

Program stażu:

 **1.**  Poznanie zasad:

 **1)**  organizacji promocji zdrowia jamy ustnej wśród społeczności lokalnej (mieszkańców wsi, gminy, dzielnicy), na której terenie funkcjonuje praktyka lub poradnia;

 **2)**  organizacji i metod pracy indywidualnej praktyki lekarsko-dentystycznej lub poradni, w szczególności:

 **a)**  organizacji pracy gabinetu (ruch pacjentów, rejestracja, dokumentacja, sprawozdawczość, zasady wypisywania recept i skierowań na badanie diagnostyczne oraz na konsultacje specjalistyczne),

 **b)**  ergonomii pracy lekarza dentysty, pracy z asystentką na cztery ręce,

 **c)**  współdziałania z lekarzami i innymi pracownikami ochrony zdrowia,

 **d)**  metodologii zawierania kontraktów.

 **2.**  Rozpoznawanie, zapobieganie i leczenie:

 **1)**  próchnicy zębów;

 **2)**  zapaleń miazgi;

 **3)**  martwicy i zgorzeli miazgi oraz chorób tkanek okołowierzchołkowych zęba;

 **4)**  uszkodzeń niepróchnicowych tkanek zębów.

 **3.**  Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:

 **1)**  diagnozowania próchnicy (ze szczególnym uwzględnieniem oceny aktywności choroby, wykrywania i kwalifikacji zmian próchnicowych na powierzchniach stycznych zębów);

 **2)**  planowania postępowania profilaktyczno-leczniczego próchnicy, z uwzględnieniem indywidualnych czynników ryzyka choroby;

 **3)**  postępowania diagnostycznego w przypadku bólu zębów o niejasnej lokalizacji;

 **4)**  leczenia próchnicy z zastosowaniem oszczędzających metod opracowania ubytku (metoda ART, tunelowa) i odpowiednich materiałów do wypełnień;

 **5)**  postępowania profilaktycznego i leczenia ubytków niepróchnicowego pochodzenia zmineralizowanych tkanek zęba (nadżerki nietypowe, ubytki typu abrazyjnego);

 **6)**  wykonywania zabiegów endodontycznych;

 **7)**  postępowania diagnostycznego i leczniczego w przypadku chorób miazgi i tkanek okołowierzchołkowych, ze szczególnym uwzględnieniem zębów wielokorzeniowych (ekstyrpacja miazgi w znieczuleniu, leczenie kanałowe zębów z zainfekowaną miazgą, wypełnienie kanałów korzeniowych ćwiekami gutaperkowymi z użyciem różnych metod kondensacji, leczenie endodontyczne zębów z nieprawidłowościami anatomicznymi dotyczącymi liczby i przebiegu kanałów korzeniowych);

 **8)**  diagnostyki i postępowania leczniczego w uszkodzeniach tkanek zęba spowodowanych czynnikami abrazyjnymi lub chemicznymi;

 **9)**  diagnostyki i postępowania leczniczego w przypadku pourazowych uszkodzeń zębów stałych;

 **10)**  stosowania diagnostyki radiologicznej wewnątrz- i zewnątrzustnej oraz innych metod obrazowania;

 **11)**  diagnozowania i usuwania przebarwień zębów;

 **12)**  prowadzenia instruktażu higieny jamy ustnej i motywacji chorego oraz oceny uzyskanych efektów;

 **13)**  stosowania profesjonalnych metod profilaktyki próchnicy i zapaleń dziąseł (profesjonalne usuwanie kamienia nazębnego, mechaniczne usuwanie płytki nazębnej, stosowanie lakierów i żeli fluorkowych, stosowanie lakierów chlorheksydynowych i uszczelniaczy bruzd);

 **14)**  planowania i oceny efektów edukacji prozdrowotnej w różnych grupach populacji.

 **4.**  Szkolenie w zakresie profilaktyki zakażeń HIV, diagnostyki i leczenia AIDS:

1 dzień (5 godzin wykładów):

 **1)**  epidemiologia zakażeń HIV i AIDS;

 **2)**  podstawowe wiadomości o budowie wirusa HIV i wykrywaniu zakażeń;

 **3)**  wybrane zagadnienia HIV/AIDS w ujęciu nauk medycznych;

 **4)**  elementy poradnictwa i opieki medycznej nad kobietą zakażoną HIV lub chorą na AIDS;

 **5)**  poradnictwo przed testem i po teście;

 **6)**  strategia leczenia antyretrowirusowego zakażonych HIV i chorych na AIDS;

 **7)**  etyczne i prawne aspekty HIV i AIDS;

 **8)**  elementy komunikowania się w relacjach lekarz - pacjent zakażony HIV i chory na AIDS.

**II. Program stażu cząstkowego z zakresu stomatologii dziecięcej**

Czas trwania stażu wynosi 10 tygodni.

Program stażu:

 **1.**  Poznanie zasad:

 **1)**  adaptacji dziecka do zabiegów dentystycznych;

 **2)**  postępowania z dziećmi specjalnej troski.

 **2.**  Rozpoznawanie, zapobieganie i leczenie:

 **1)**  próchnicy w uzębieniu mlecznym;

 **2)**  próchnicy w uzębieniu stałym;

 **3)**  chorób miazgi zębów mlecznych oraz zębów stałych w różnych stadiach rozwoju zębów;

 **4)**  chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej w wieku rozwojowym.

 **3.**  Postępowanie w pourazowym uszkodzeniu zębów mlecznych, a także zębów stałych z niezakończonym oraz zakończonym rozwojem korzenia (diagnostyka kliniczna i radiologiczna, uwarunkowania procedur leczniczych, badania kontrolne z oceną rozwoju korzenia).

 **4.**  Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:

 **1)**  oceny wieku zębowego;

 **2)**  diagnozowania zaburzeń oraz wad rozwojowych w uzębieniu mlecznym i stałym;

 **3)**  diagnozowania próchnicy w zębach mlecznych i w zębach stałych wraz z oceną aktywności oraz indywidualnych czynników ryzyka choroby próchnicowej;

 **4)**  planowania i wykonywania profesjonalnych zabiegów profilaktycznych w zębach mlecznych i w zębach stałych;

 **5)**  leczenia próchnicy w zębach mlecznych i w zębach stałych wraz z oszczędzającymi metodami opracowania ubytków oraz zastosowaniem właściwych materiałów do wypełnień;

 **6)**  postępowania leczniczego w chorobach miazgi zębów mlecznych;

 **7)**  leczenia chorób miazgi w zębach stałych z niezakończonym oraz zakończonym rozwojem korzenia;

 **8)**  postępowania w pourazowych uszkodzeniach zębów stałych z niezakończonym oraz zakończonym rozwojem korzeni;

 **9)**  wykonywanie zabiegów endodontycznych;

 **10)**  zastosowania oraz interpretacji badań radiologicznych zewnątrzustnych i wewnątrzustnych.

**III. Program stażu cząstkowego z zakresu chirurgii stomatologicznej**

Czas trwania stażu wynosi 8 tygodni.

Program stażu:

 **1.**  Opanowanie zasad:

 **1)**  znieczulenia miejscowego powierzchniowego, nasiękowego i przewodowego;

 **2)**  usuwania zębów u dzieci i dorosłych;

 **3)**  dłutowania i separacji korzeni zębów;

 **4)**  diagnostyki i postępowania w zapaleniu tkanek jamy ustnej, twarzy i szyi;

 **5)**  współczesnej antybiotykoterapii w leczeniu zapaleń tkanek jamy ustnej, twarzy i szyi;

 **6)**  profilaktyki onkologicznej, zasad rozpoznawania choroby nowotworowej i podstawowych metod diagnostycznych;

 **7)**  profilaktyki zakażeń wirusami hepatotropowymi i HIV w chirurgii stomatologicznej;

 **8)**  pierwszej pomocy w pourazowych obrażeniach zębów i czaszki twarzowej.

 **2.**  Rozpoznawanie, różnicowanie i zasady leczenia:

 **1)**  torbieli;

 **2)**  chorób stawu skroniowo-żuchwowego;

 **3)**  wczesnych i późnych powikłań po usunięciu zębów;

 **4)**  nerwobóli.

 **3.**  Opanowanie następujących umiejętności i czynności:

 **1)**  zastosowania badań radiologicznych i ultrasonograficznych w chirurgii stomatologicznej;

 **2)**  znieczulenia nasiękowego i przewodowego zewnątrzustnego i wewnątrzustnego w zakresie części twarzowej czaszki;

 **3)**  wykonania ekstrakcji zębów jedno- i wielokorzeniowych;

 **4)**  wykonania zabiegu chirurgicznego zaopatrzenia zębodołu po ekstrakcji zębów;

 **5)**  wykonania odbarczenia przez nacięcie ropni zębopochodnych wewnątrzustnych.

**IV. Program stażu cząstkowego z zakresu protetyki stomatologicznej**

Czas trwania stażu wynosi 8 tygodni.

Program stażu:

 **1.**  Poznanie zasad:

 **1)**  diagnostyki i planowania leczenia protetycznego w prostych przypadkach klinicznych;

 **2)**  współpracy lekarza z pracownią techniczną;

 **3)**  leczenia prostych przypadków klinicznych z zastosowaniem protez stałych (wkładów koronowych i koronowo-korzeniowych i lanych koron protetycznych) oraz płytowych protez ruchomych, częściowych i całkowitych;

 **4)**  wykonania uzupełnień tymczasowych;

 **5)**  naprawy uszkodzonych uzupełnień protetycznych.

 **2.**  Opanowanie umiejętności i czynności klinicznych niezbędnych podczas zastosowania klinicznego wkładów koronowych i koronowo-korzeniowych, koron lanych oraz płytowych protez częściowych i całkowitych, jak również naprawy wyżej wymienionych protez.

**V. Program stażu cząstkowego z zakresu periodontologii**

Czas trwania stażu wynosi 4 tygodnie.

Program stażu:

 **1.**  Poznanie:

 **1)**  zasad diagnozowania, zapobiegania i leczenia zapaleń przyzębia;

 **2)**  sposobów kontroli miejscowych czynników przyczynowych chorób przyzębia;

 **3)**  zasad oceny wyników leczenia podstawowego w chorobach przyzębia.

 **2.**  Postępowanie diagnostyczne i lecznicze w chorobach błony śluzowej jamy ustnej o etiologii bakteryjnej, wirusowej i grzybiczej.

 **3.**  Opanowanie następujących umiejętności:

 **1)**  oceny stanu klinicznego i radiologicznego przyzębia (głębokość kieszonek, stopień rozchwiania zębów, zaawansowanie choroby w okolicy międzykorzeniowej zębów, krwawienie z kieszonki dziąsłowej, obecność płytki bakteryjnej, interpretacja obrazów radiologicznych przyzębia);

 **2)**  metod motywacji i instruktażu higieny u osób z zaawansowanym zapaleniem przyzębia;

 **3)**  wykonania skalingu nad- i poddziąsłowego u osób z zapaleniem przyzębia o umiarkowanym zaawansowaniu;

 **4)**  korekty innych miejscowych czynników etiologicznych zapaleń dziąseł i przyzębia;

 **5)**  interpretacji wyników badań laboratoryjnych.

**VI. Program stażu cząstkowego z zakresu ortodoncji**

Czas trwania stażu wynosi 5 tygodni.

Program stażu:

 **1.**  Ocena wskazań do zapobiegania lub leczenia ortodontycznego, w tym: informacja dla pacjenta o wskazaniach do leczenia, stosowanych metodach, czasie rozpoczęcia leczenia, okresie trwania leczenia oraz o ograniczeniach.

 **2.**  Zasady współczesnego postępowania profilaktycznego.

 **3.**  Opanowanie następujących czynności i umiejętności:

 **1)**  postępowanie diagnostyczne w nabytych wadach zgryzu:

 **a)**  badanie kliniczne z oceną czynności narządów jamy ustnej,

 **b)**  wskazania do zlecenia badań dodatkowych, w tym rentgenogramów;

 **2)**  wykonanie modeli diagnostycznych, ustalenie wzorca zgryzu nawykowego, pośrednia ocena zgryzu na podstawie modeli;

 **3)**  analiza rentgenogramów: ortopantomograficznych i odległościowych bocznych głowy;

 **4)**  leczenie w okresie uzębienia mlecznego i mieszanego z użyciem standardowych aparatów lub protez ortodontycznych;

 **5)**  asystowanie podczas leczenia wad zgryzu;

 **6)**  wykonanie procedur niezbędnych do naprawy zdejmowanego aparatu ortodontycznego w przypadku uszkodzenia;

 **7)**  zdjęcie elementów stałego aparatu ortodontycznego w przypadku uszkodzenia.

**KURS W DZIEDZINIE RATOWNICTWA MEDYCZNEGO**

**VII. Program kursu z zakresu ratownictwa medycznego**

Czas trwania kursu: 2 tygodnie.

Cel kursu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej i przyswojenie praktycznych umiejętności postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowia i życia.

Program kursu:

 **1.**  Poznanie współczesnych zasad organizacji medycyny ratunkowej oraz zasad organizacyjnych i funkcjonowania szpitalnych oddziałów ratunkowych.

 **2.**  Poznanie organizacji pracy pogotowia ratunkowego.

 **3.**  Poznanie zasad postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowia lub życia w warunkach przedszpitalnych.

 STAŻ Z ZAKRESU ORZECZNICTWA LEKARSKIEGO, BIOETYKI I PRAWA MEDYCZNEGO

**VIII. Program stażu z zakresu orzecznictwa lekarskiego**

Czas trwania stażu: 20 godzin realizowanych w ciągu 3 dni.

Cel stażu:

przyswojenie przez lekarzy i lekarzy dentystów wiedzy o rodzaju świadczeń z ubezpieczeń społecznych, warunkach nabywania prawa do nich oraz zasadach i trybie ich przyznawania.

Program stażu:

 **1.**  Rodzaje świadczeń z ubezpieczeń społecznych oraz warunki nabywania do nich uprawnień.

 **2.**  Zasady i tryb przyznawania oraz ustalania wysokości i wypłaty świadczeń.

 **3.**  Zasady i tryb orzekania o:

 **1)**  czasowej niezdolności do pracy;

 **2)**  potrzebie rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej;

 **3)**  okolicznościach uzasadniających przyznanie uprawnień do świadczenia rehabilitacyjnego;

 **4)**  celowości przekwalifikowania zawodowego;

 **5)**  niezdolności do pracy zarobkowej;

 **6)**  niezdolności do samodzielnej egzystencji;

 **7)**  procentowym uszczerbku na zdrowiu;

 **8)**  niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym;

 **9)**  niepełnosprawności.

 **4.**  Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej związanej z orzekaniem w sprawach, o których mowa w ust. 3.

**IX. Program stażu z zakresu bioetyki**

Czas trwania stażu: 20 godzin wykładów realizowanych w ciągu 3 dni.

Cel stażu:

kształtowanie postaw lekarzy i lekarzy dentystów w oparciu o system norm etycznych zawartych w przysiędze i przykazaniu Hipokratesa, w Powszechnej Deklaracji Praw Człowieka, Deklaracji helsińskiej i tokijskiej, Deklaracji genewskiej, polskim Kodeksie Etyki Lekarskiej (KEL) oraz w Europejskiej konwencji bioetycznej.

Program stażu:

 **1.**  Przysięga i przykazanie Hipokratesa, Powszechna Deklaracja Praw Człowieka, Deklaracja helsińska i tokijska, polskie kodeksy etyki lekarskiej - przedwojenny Kodeks Izb Lekarskich, Zbiór zasad etyczno-deontologicznych polskiego lekarza, Kodeks Etyki Lekarskiej.

 **2.**  Europejska konwencja bioetyczna.

 **3.**  Etyczne aspekty eksperymentów medycznych - eksperyment leczniczy i badawczy, etyczne zasady prowadzenia eksperymentu medycznego. Etyczne aspekty pobierania tkanek i narządów do transplantacji.

 **4.**  Etyczne aspekty relacji lekarz - pacjent - autonomia i godność pacjenta, informacja i zgoda poinformowanego, tajemnica lekarska, lojalność wobec pacjenta, prawo lekarza do odmowy leczenia.

 **5.**  Prokreacja ludzka - aspekty etyczne działań lekarskich związane z ludzką prokreacją w świetle KEL. Problemy etyczne wspomaganej prokreacji. Problem klonowania ludzi w świetle KEL i Europejskiej konwencji bioetycznej.

 **6.**  Problemy etyczne dotyczące racjonowania metod leczenia i alokacji środków finansowych.

 **7.**  Etyczne aspekty walki z bólem. Etyczne aspekty leczenia paliatywnego. Leczenie hospicyjne z punktu widzenia etyki.

 **8.**  Etyczna problematyka związana z reanimacją i uporczywą terapią - wartość i jakość życia ludzkiego. Wskazania do reanimacji w świetle KEL, kryteria śmierci, pojęcie stanu terminalnego. Problem moralnego prawa odstąpienia od reanimacji i uporczywej terapii.

 **9.**  Etyczne aspekty problemu umierania. Problem godności umierania. Problem eutanazji w świetle medycyny hipokratejskiej.

 **10.**  Cnoty i ideały w życiu zawodowym lekarza. Pojęcie godności zawodu lekarza. Wzorce postaw godnych naśladowania. Wybrane dane z historii medycyny w zakresie pojęć bioetycznych. Kazusy w bioetyce.

**X. Program stażu z zakresu prawa medycznego**

Czas trwania stażu: 30 godzin wykładów realizowanych w ciągu 4 dni.

Cel stażu:

poznanie i przyswojenie podstawowych przepisów prawa dotyczących wykonywania zawodu lekarza i lekarza dentysty.

Program stażu:

 **1.**  Zasady sprawowania opieki zdrowotnej w świetle Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej.

 **2.**  Zasady wykonywania działalności leczniczej:

 **1)**  świadczenia zdrowotne;

 **2)**  podmioty lecznicze - rejestracja, zasady działania, szpitale kliniczne, nadzór;

 **3)**  dokumentacja medyczna;

 **4)**  nadzór specjalistyczny;

 **5)**  działalność lecznicza lekarza, lekarza dentysty w formie wykonywania praktyki zawodowej.

 **3.**  Zasady wykonywania zawodu lekarza:

 **1)**  definicja zawodu lekarza;

 **2)**  prawo wykonywania zawodu;

 **3)**  uprawnienia zawodowe lekarza;

 **4)**  kwalifikacje zawodowe;

 **5)**  ustawiczne doskonalenie zawodowe;

 **6)**  eksperyment medyczny;

 **7)**  dokumentacja medyczna;

 **8)**  lekarz a prawa pacjenta;

 **9)**  stwierdzenie zgonu i ustalenie przyczyn zgonu.

 **4.**  Zasady powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego, w szczególności:

 **1)**  prawa i obowiązki osoby ubezpieczonej i lekarza ubezpieczenia zdrowotnego;

 **2)**  organizacja udzielania i zakres świadczeń z tytułu ubezpieczenia zdrowotnego;

 **3)**  dokumentacja związana z udzielaniem świadczeń z tytułu ubezpieczenia.

 **5.**  Zasady działania samorządów reprezentujących zawody zaufania publicznego w ochronie zdrowia, w tym w szczególności:

 **1)**  zadania izb lekarskich;

 **2)**  prawa i obowiązki członków samorządu lekarskiego;

 **3)**  organizacja i działanie organów izb lekarskich i zjazdów lekarzy;

 **4)**  odpowiedzialność zawodowa lekarzy - postępowanie wyjaśniające przed rzecznikiem odpowiedzialności zawodowej, postępowanie przed sądem lekarskim;

 **5)**  inne samorządy zawodowe funkcjonujące w ochronie zdrowia - farmaceutów, pielęgniarek i położnych, diagnostów laboratoryjnych, ich zadania i struktura.

 **6.**  Uregulowania szczególne dotyczące postępowania lekarza w innych ustawach, w tym w szczególności:

 **1)**  sztucznej prokreacji;

 **2)**  przeszczepiania narządów i tkanek;

 **3)**  przerywania ciąży;

 **4)**  zabiegów estetycznych;

 **5)**  leczenia paliatywnego i stanów terminalnych;

 **6)**  chorób psychicznych;

 **7)**  niektórych chorób zakaźnych;

 **8)**  przeciwdziałania i leczenia uzależnień.

 **7.**  Zasady wypisywania recept na leki i materiały medyczne oraz zleceń na przedmioty ortopedyczne, środki pomocnicze i lecznicze środki techniczne.

 **8.**  Odpowiedzialność prawna lekarza - karna, cywilna i zawodowa:

 **1)**  pojęcie wykroczenia zawodowego, naruszenia dóbr osobistych, szkody, winy, odszkodowania i zadośćuczynienia;

 **2)**  ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej lekarza, grupowej praktyki lekarskiej, innych podmiotów wykonujących działalność leczniczą.