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.