Załącznik 1

UMOWA O REALIZACJĘ SZKOLENIA

Zawarta w dniu … pomiędzy

Uniwersytetem Jagiellońskim - Collegium Medicum z siedzibą w Krakowie (31-008) przy ul. św. Anny 12, posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP: 675-00-02-236 oraz numer statystyczny REGON 000001270-00040, reprezentowanym przez:

1. prof. dr hab. Barbarę Gryglewską – Dyrektora MCKP CM
2. przy kontrasygnacie finansowej mgr Doroty Kłyś – Zastępcy Kwestora ds. Collegium Medicum

zwanym dalej **„UJCM”** lub **„Uczelnią”**

a Panem/Panią ............................................................ PESEL ........................................,

a w przypadku jego braku – numer dokumentu potwierdzającego tożsamość oraz nazwę państwa, które go wydało ........................................................................ ,

obywatelstwo .......................................................................................... ,

adres zamieszkania ............................................................................................................. ,

adres zamieszkania w Polsce ............................................................................................. ,

adres e-mail ...................................................... , telefon kontaktowy ........................... ,......................................................................................................................................................... zwaną/zwanym dalej „Uczestnikiem”,

łącznie zwanymi dalej „Stronami”.

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie zasad odbywania 6 miesięcznego szkolenia praktycznego, o którym mowa w art. 15p ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz.U. z 2023 r. poz. 1516, ze zm.), organizowanego przez Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum w roku akademickim ………, zgodnie z programem określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Szkolenie praktyczne, można odbyć nie później niż w terminie 2 lat od dnia uzyskania tytułu zawodowego lekarza.
2. Uczestnik ubiegający się o realizację szkolenia oświadcza, że spełnia kryteria kwalifikujące do odbycia 6 miesięcznego szkolenia praktycznego:
3. rozpoczął studia w UJ CM w roku akademickim …………..na kierunku lekarskim prowadzone w języku angielskim;
4. uzyskał tytuł zawodowy lekarza w roku……
5. do dnia zawarcia niniejszej umowy nie odbył stażu podyplomowego.
6. Osoby odbywające szkolenie praktyczne, o którym mowa w ust. 2, mogą brać udział w udzielaniu świadczeń zdrowotnych pod bezpośrednim nadzorem osób wykonujących zawód medyczny właściwy ze względu na treści tego szkolenia.

§ 3

1. Udział w szkoleniu praktycznym jest odpłatny.
2. Opłata za uczestnictwo w szkoleniu wynosi ……… (słownie: …….).
3. Opłatę, o której mowa w ust.1 należy wnieść jednorazowo w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
4. Wniesienie opłaty za przeprowadzenie szkolenia warunkuje wystawienie przez UJCM skierowania do odbycia szkolenia praktycznego.

§ 4

1. Na podstawie Umowy Uczelnia zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia praktycznego na rzecz Uczestnika, w ramach których Uczestnik zostanie skierowany do odpowiednich placówek medycznych realizujących szkolenie praktyczne.
2. W szkoleniu mogą uczestniczyć osoby, których podanie zostało pozytywnie rozpatrzone i otrzymali skierowanie do odbycia szkolenia praktycznego w ramach posiadanych miejsc stażowych.
3. Szkolenie praktyczne trwa 6 miesięcy, w wymiarze średnio 37,5 godz. tygodniowo, zgodnie z programem stanowiącym załącznik do umowy.
4. Szkolenie ma formę praktycznych zajęć prowadzonych w szpitalach uniwersyteckich (Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie, oraz Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie), określonych w harmonogramie ustalonym przez Uczelnię, zgodnie z programem szkolenia stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
5. Szczegółowe terminy i godziny, w których odbywać będą się zajęcia zostaną ustalone w terminie do dnia ………….. w formie harmonogramu szkolenia. Uczelnia zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie podczas realizacji szkolenia.
6. Zajęcia w ramach stażu będą prowadzone pod nadzorem opiekunów szkolenia praktycznego
7. Opiekun szkolenia praktycznego potwierdza dzień rozpoczęcia i zakończenia szkolenia praktycznego w dokumentacji.
8. Uczestnik może przebywać na terenie podmiotu leczniczego wyłącznie w czasie zajęć realizowanych w ramach szkolenia praktycznego i w związku z tymi zajęciami.
9. Nadzór nad realizacją szkolenia sprawuje koordynator wyznaczony wspólnie przez UJ CM i podmioty lecznicze.

§ 5

1. Uczelnia zobowiązuje się do:
   1. przyjęcia Uczestnika na szkolenie praktyczne oraz zapewnienia możliwości odbywania szkolenia praktycznego zgodnie z założeniami merytorycznymi,
   2. sprawowania nadzoru dydaktycznego nad przebiegiem zajęć praktycznych przez wyznaczonego opiekuna zajęć,
   3. zapewnienia zapoznania Uczestnika z regulaminami, przepisami bhp i higieny pracy, przepisami sanitarnymi, przeciwpożarowymi oraz ochrony tajemnicy służbowej (zawodowej) i ochrony danych osobowych, a także zasadami wykorzystania powierzanego Uczestnikowi sprzętu medycznego, materiałów i innego wyposażenia podmiotu, w których realizowane będzie szkolenie, jak również zasadami udzielania świadczeń medycznych obowiązującymi na jego terenie,
   4. prowadzenia dokumentacji dotyczącej przebiegu szkolenia,
   5. wydania po ukończeniu szkolenia dokumentu potwierdzającego jego ukończenie.

§ 6

1. Uczestnik zobowiązuje się do:
2. przedłożenia zaświadczenia lekarskiego, wystawionego przez lekarza uprawnionego do przeprowadzania badań profilaktycznych o braku przeciwwskazań zdrowotnych do realizacji szkolenia,
3. przedłożenia ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) i następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW), rozszerzonego o świadczenia dodatkowe z tytułu ekspozycji zawodowej związanej z potencjalnym kontaktem z czynnikami biologicznymi, obejmującego okres odbywania szkolenia,
4. rozpoczęcia szkolenia niezwłocznie po otrzymaniu skierowania wystawionego przez UJ CM; odbycia szkolenia zgodnie programem stanowiącym załącznik do niniejszej umowy oraz ukończenia szkolenia w terminie wynikającym z programu i harmonogramu uzgodnionego z opiekunami stażu,
5. realizacji programu szkolenia zgodnie z harmonogramem (obecność na zajęciach jest obowiązkowa, w trakcie trwania zajęć uczestnik podpisuje się na liście obecności),
6. Prowadzenia dokumentacji z przebiegu szkolenia,
7. spełniania w czasie szkolenia wymogów zdrowotnych przewidzianych przepisami prawa dla wykonywania zawodu lekarza – pod rygorem odmowy dopuszczenia do udziału w zajęciach,
8. posiadania w czasie zajęć ubioru ochronnego (fartuch, obuwie, maseczka),
9. przestrzegania zasad udzielania świadczeń medycznych przez jednostkę, na terenie której realizuje zajęcia, w tym w zakresie praw pacjenta,
10. dbania o powierzony sprzęt, materiały i inne wyposażenie,
11. przestrzegania wewnętrznych przepisów właściwych jednostek działalności medycznej, zasad zależności służbowej oraz przepisów prawa, jak również wykonywania poleceń wydawanych przez opiekuna zajęć,
12. przestrzegania wszelkich zasad ochrony danych osobowych, do których uzyska dostęp z związku z realizacją zajęć,
13. przestrzegania wszelkich wewnętrznych aktów prawnych Uczelni i podmiotów, w których będzie realizowane szkolenie oraz przepisów porządkowych,
14. pisemnego powiadamiania Uczelni o zmianie swoich danych osobowych,
15. Terminowego wniesienia opłat związanych z realizacją szkolenia.
16. Uczestnik nie otrzymuje wynagrodzenia z tytułu czynności wykonywanych w ramach Zajęć.

§ 7

1. Niniejsza Umowa została zawarta na czas trwania szkolenia od dnia ………… roku do dnia …………. roku.
2. Uczelnia może wypowiedzieć Umowę przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, w przypadku:
3. niezaliczenia zajęć przewidzianych w planie szkolenia;
4. stwierdzenia zachowania Uczestnika, które mogłoby zagrażać bezpieczeństwu innych osób, w tym innych uczestników lub osób prowadzących zajęcia.
5. rażącego naruszenia istotnych postanowień umowy przez Uczestnika.

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszego Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku rażącego naruszenia istotnych postanowień umowy przez drugą Stronę.
3. Wypowiedzenie wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności przepisy ustawy o działalności leczniczej, ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz Kodeksu cywilnego.

§ 10

W razie sporów wynikłych na tle wykonywania niniejszego Umowy, Strony w pierwszej kolejności zobowiązane są podjąć próby polubownego ich rozwiązania, a w przypadku braku umowy poddają się pod orzecznictwo sądu miejscowo właściwego dla siedziby Uczelni.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Załącznik nr 1 - Program szkolenia**

**Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna**

**Uczelnia: Uczestnik**

Załącznik 1

**Program szkolenia praktycznego dla lekarzy**

**zgodnie z art 15 p ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty**

**(Dz.U. z 2023 r. poz. 1516, ze zm.)**

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHORÓB WEWNĘTRZNYCH**

Czas trwania stażu: 6 tygodni, w tym 5 tygodni - choroby wewnętrzne i 1 tydzień - krwiodawstwo i krwiolecznictwo.

Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz poznanie, utrwalenie i przyswojenie praktycznych umiejętności w zakresie rozpoznawania i leczenia, a także zapobiegania i rehabilitacji, najczęściej występujących bądź stanowiących największe zagrożenie dla życia chorób wewnętrznych w warunkach opieki stacjonarnej i ambulatoryjnej oraz w zakresie transfuzjologii.

Program stażu:

**-**  z zakresu chorób wewnętrznych:

**1.**  Zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie najczęściej występujących chorób wewnętrznych:

**1)**  układu krążenia:

**a)**  choroby niedokrwiennej serca, zawału mięśnia sercowego,

**b)**  miażdżycy naczyń tętniczych, udarów mózgowych,

**c)**  nadciśnienia tętniczego,

**d)**  przewlekłej niewydolności krążenia,

**e)**  podstawowych zaburzeń rytmu serca i przewodzenia,

**f)**  serca płucnego,

**g)**  wad serca,

**h)**  zapalenia mięśnia sercowego,

**i)**  żylnej choroby zakrzepowo-zatorowej;

**2)**  układu oddechowego:

**a)**  ostrego i przewlekłego zapalenia oskrzeli,

**b)**  zapalenia płuc,

**c)**  przewlekłej niewydolności oddechowej,

**d)**  astmy oskrzelowej,

**e)**  raka płuc,

**f)**  gruźlicy;

**3)**  układu moczowego:

**a)**  niewydolności nerek - ostrej i przewlekłej,

**b)**  ostrego i przewlekłego odmiedniczkowego zapalenia nerek,

**c)**  ostrego i przewlekłego kłębkowego zapalenia nerek,

**d)**  kamicy nerkowej,

**e)**  zespołu nerczycowego,

**f)**  raka nerki,

**g)**  stanów zapalnych pęcherza i dróg moczowych;

**4)**  układu trawiennego:

**a)**  choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,

**b)**  raka żołądka,

**c)**  zespołu złego wchłaniania,

**d)**  swoistego i nieswoistego zapalenia jelit,

**e)**  zespołu jelita nadwrażliwego,

**f)**  raka jelita grubego,

**g)**  kamicy pęcherzyka i dróg żółciowych,

**h)**  zapalenia wątroby,

**i)**  marskości wątroby,

**j)**  ostrego i przewlekłego zapalenia trzustki,

**k)**  raka trzustki,

**l)**  chorób pasożytniczych przewodu pokarmowego;

**5)**  układu krwiotwórczego:

**a)**  niedokrwistości,

**b)**  skaz krwotocznych,

**c)**  białaczek,

**d)**  ziarnicy złośliwej i chłoniaków nieziarniczych;

**6)**  gruczołów wydzielania wewnętrznego:

**a)**  cukrzycy,

**b)**  chorób przysadki i podwzgórza,

**c)**  nadczynności i niedoczynności tarczycy,

**d)**  nadczynności i niedoczynności przytarczyc,

**e)**  nadczynności i niedoczynności nadnerczy,

**f)**  guzów rdzenia nadnerczy,

**g)**  zaburzeń hormonalnych i metabolicznych okresu przekwitania u kobiet i mężczyzn;

**7)**  zaburzeń metabolicznych:

**a)**  otyłości i nadwagi,

**b)**  hiperlipidemii,

**c)**  osteoporozy;

**8)**  układu ruchu.

**2.**  Poznanie problemów ogólnolekarskich z zakresu chorób wewnętrznych:

**1)**  epidemiologia chorób wewnętrznych ze szczególnym uwzględnieniem tych, które są związane z wysoką umieralnością, powodują przewlekłe inwalidztwo lub są przyczyną wysokiej absencji chorobowej;

**2)**  profilaktyka niektórych chorób układu krążenia i układu oddechowego;

**3)**  wskazania i przeciwwskazania do zabiegów endoskopowych;

**4)**  zasady antybiotykoterapii w najczęściej występujących chorobach wewnętrznych, wymagających stosowania antybiotyków;

**5)**  zasady podejmowania decyzji diagnostycznych i terapeutycznych dotyczących najczęściej występujących chorób wewnętrznych.

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

**1)**  wkłucia dożylnego i dotętniczego w celu podania leku lub pobrania krwi do badań, kaniulizacji żył;

**2)**  dożylnego przetaczania krwi i innych płynów;

**3)**  badania EKG;

**4)**  nakłucia opłucnej i otrzewnej;

**5)**  cewnikowania pęcherza moczowego;

**6)**  pobrania materiału do badań mikrobiologicznych;

**7)**  płukania żołądka;

**8)**  pomiaru i interpretacji wyników pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, w tym pomiaru ciśnienia na kostce;

**9)**  pomiaru glikemii.

**-**

z zakresu transfuzjologii klinicznej:

**1.**  Zapoznanie się z zasadami współczesnej transfuzjologii:

**1)**  pobierania i przechowywania krwi oraz otrzymywania preparatów krwiopochodnych;

**2)**  podstaw immunologii transfuzjologicznej;

**3)**  zapobiegania potransfuzyjnym zakażeniom wirusowym;

**4)**  podstawowymi zasadami racjonalnego leczenia krwią i jej preparatami;

**5)**  powikłaniami poprzetoczeniowymi.

**2.**  Poznanie praktyczne następujących umiejętności:

**1)**  rejestrowania i kwalifikowania krwiodawców oraz zasad prowadzenia dokumentacji w tym zakresie;

**2)**  metod pobierania krwi i osocza - konwencjonalnie i przy użyciu separatorów, poznanie zasad wytwarzania preparatów krwiopochodnych;

**3)**  przeprowadzania badań immunologicznych, serologicznych - antygenów krwinek czerwonych i przeciwciał, próby zgodności krzyżowej;

**4)**  wykrywania markerów wirusowych (HBV, HCV, HIV);

**5)**  zasad kontroli jakości, przechowywania i dystrybucji krwi oraz jej preparatów.

**-**

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE PEDIATRII**

Czas trwania stażu: 4 tygodnie, w tym pediatria - 3 tygodnie i neonatologia - 1 tydzień.

Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz poznanie, przyswojenie i utrwalenie praktycznych umiejętności z zakresu zapobiegania, rozpoznawania i leczenia chorób wieku dziecięcego oraz zaburzeń rozwojowych u dzieci   
w warunkach opieki stacjonarnej i ambulatoryjnej.

Program stażu:

1. Rozpoznawanie i postępowanie u noworodków w przypadkach wad rozwojowych, zaburzeń oddechowo-krążeniowych, wrodzonych oraz nabytych zakażeń i posocznicy noworodkowej, ostrych zaburzeń metabolicznych i neurologicznych, konfliktu serologicznego, choroby krwotocznej noworodków, chorób wymagających niezwłocznej interwencji chirurgicznej, dysplazji i zwichnięcia stawów biodrowych, niedoczynności tarczycy i zespołu alkoholowego.

2. Rozpoznawanie i leczenie u niemowląt chorób wywołanych zakażeniami bakteryjnymi i wirusowymi, w tym wirusowego zapalenia wątroby i AIDS, ostrych biegunek i ich powikłań, biegunek przewlekłych i stanów niedoborowych, chorób układu oddechowego, niedoczynności tarczycy, dysplazji stawów biodrowych, naglących chorób jamy brzusznej (wgłobienie), chorób przebiegających z drgawkami i innych stanów napadowych.

3. Postępowanie diagnostyczne, lecznicze i rehabilitacyjne u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym.

4. Rozpoznawanie i leczenie u dzieci powyżej 1. roku życia: nieprawidłowości rozwojowych, skutków urazów i zatruć, zaburzeń świadomości, krwawień z przewodu pokarmowego, nawracających bólów brzucha, nawracających bólów głowy, chorób wywołanych czynnikami zakaźnymi - w tym chorób zakaźnych wieku dziecięcego, a także zapalenia nerek, choroby reumatycznej, nadciśnienia tętniczego, chorób nowotworowych, niedoborów białkowo-energetycznych i witaminowych oraz niedoborów makro- i mikroelementów, chorób atopowych i reakcji anafilaktycznych, chorób z uzależnienia.

5. Poznanie kalendarza szczepień, zasad stosowania szczepionek i surowic, znajomość niepożądanych reakcji poszczepiennych i przeciwwskazań do szczepień.

6. Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:

**1)**  postępowania z noworodkiem bezpośrednio po porodzie:

**a)**  oceny noworodka na podstawie skali wg Apgar,

**b)**  testów przesiewowych u noworodka (fenyloketonurii);

**2)**  resuscytacji noworodka;

**3)**  oceny dojrzałości noworodka;

**4)**  rozpoznawania wad wrodzonych u noworodka i postępowania w przypadku ich stwierdzenia;

**5)**  zasad transportu chorego noworodka;

**6)**  pielęgnacji i karmienia noworodka;

**7)**  oceny stanu ogólnego niemowlęcia i dziecka starszego z uwzględnieniem badania otoskopowego i pomiaru ciśnienia krwi oraz badania w kierunku wad wrodzonych;

**8)**  zbierania wywiadów od rodziny dziecka;

**9)**  prowadzenia resuscytacji i udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia u dzieci;

**10)**  rozpoznawania mózgowego porażenia dziecięcego;

**11)**  wkłucia dożylnego i pobrania krwi do badań u niemowlęcia i dziecka starszego;

**12)**  pobrania płynu mózgowo-rdzeniowego u dzieci;

**13)**  pobrania materiałów do badań mikrobiologicznych u dzieci;

**14)**  założenia zgłębnika do żołądka lub odbytnicy i cewnika do pęcherza moczowego u dzieci;

**15)**  pielęgnacji niemowląt i małych dzieci;

**16)**  pobrania krwi celem wykonania testu w kierunku niedoczynności tarczycy i fenyloketonurii.

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHIRURGII OGÓLNEJ**

Czas trwania stażu: 5 tygodni, w tym chirurgia ogólna - 4 tygodnie i chirurgia urazowa - 1 tydzień.

Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz poznanie, utrwalenie i przyswojenie praktycznych umiejętności w zakresie rozpoznawania, leczenia, zapobiegania i rehabilitacji najczęściej występujących chorób chirurgicznych w ramach opieki stacjonarnej i ambulatoryjnej.

Program stażu:

1. Rozpoznawanie i postępowanie w przypadku:

**1)**  wstrząsu urazowego i hipowolemicznego;

**2)**  obrażeń urazowych dotyczących:

**a)**  ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego:

**-**  mózgu, kości czaszki i twarzoczaszki, z uwzględnieniem skali Glasgow,

**-**  nerwów czaszkowych i obwodowych,

**b)**  klatki piersiowej, w szczególności:

**-**  w zranieniach klatki piersiowej, serca, płuc i dużych naczyń,

**-**  w odmie opłucnowej pourazowej i samoistnej,

**-**  w uszkodzeniach ściany klatki piersiowej, żeber i mostka,

**c)**  jamy brzusznej, w szczególności:

**-**  w ranach brzucha,

**-**  w tępych obrażeniach brzucha,

**d)**  układu moczowo-płciowego,

**e)**  kręgosłupa, w szczególności diagnozowanie i postępowanie z chorymi ze złamaniem kręgosłupa,

**f)**  kończyn, w szczególności:

**-**  zamkniętych i otwartych złamań kończyn, ze szczególnym uwzględnieniem najczęściej spotykanych złamań, tzn. nasady dalszej kości promieniowej, kostek, szyjki kości udowej,

**-**  zwichnięć dużych stawów (barkowego, łokciowego, biodrowego),

**-**  podwichnięć, skręceń i stłuczeń stawów, ze szczególnym uwzględnieniem stawu kolanowego i skokowo-goleniowego,

**g)**  oparzeń i odmrożeń:

**-**  w oparzeniach i odmrożeniach powłok,

**-**  w oparzeniach dróg oddechowych i przewodu pokarmowego;

**3)**  zakażeń w chirurgii:

**a)**  we wstrząsie septycznym,

**b)**  w ropnym zapaleniu skóry i tkanki podskórnej (ropień, czyrak, zastrzał, zanokcica),

**c)**  w zakażeniach przyrannych (tężec, zgorzel gazowa, róża);

**4)**  najczęstszych schorzeń chirurgicznych jamy brzusznej, dotyczących:

**a)**  "ostrego brzucha":

**-**  przedziurawienia przewodu pokarmowego,

**-**  ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego,

**-**  ostrego zapalenia pęcherzyka żółciowego,

**-**  ostrego zapalenia trzustki,

**-**  niedrożności jelit, ze szczególnym uwzględnieniem uwięźniętych przepuklin zewnętrznych,

**b)**  krwawienia do przewodu pokarmowego,

**c)**  innych chorób przewodu pokarmowego:

**-**  choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,

**-**  kamicy żółciowej,

**-**  najczęstszych chorób odbytu i odbytnicy (ropień, przetoka, guzki krwawnicze);

**5)**  schorzeń urologicznych:

**a)**  kamicy nerkowej,

**b)**  zatrzymania moczu,

**c)**  wodniaka jądra,

**d)**  przerostu prostaty,

**e)**  raka prostaty;

**6)**  chorób układu naczyniowego:

**a)**  w urazach naczyń,

**b)**  w ostrym nieurazowym niedokrwieniu kończyn (zator, zakrzepy),

**c)**  w przewlekłym niedokrwieniu kończyn dolnych,

**d)**  w tętniaku aorty,

**e)**  w żylnej chorobie zakrzepowo-zatorowej, dotyczącej w szczególności kończyn dolnych,

**f)**  w przewlekłej niewydolności układu żylnego kończyn dolnych.

2. Poznanie zasad wczesnego rozpoznawania i postępowania chirurgicznego w nowotworach sutka, przewodu pokarmowego, tarczycy i skóry.

3. Poznanie wskazań do stosowania i podstaw interpretacji niektórych metod diagnostycznych i leczenia zabiegowego w chirurgii:

**1)**  diagnostyki radiologicznej i ultrasonograficznej;

**2)**  tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego;

**3)**  endoskopii, ze szczególnym uwzględnieniem gastroskopii, ECPW, rektoskopii, kolonoskopii, cystoskopii;

**4)**  ogólnych zasad i możliwości chirurgii laparoskopowej.

4. Poznanie problemów ogólnochirurgicznych dotyczących:

**1)**  zasad aseptyki i antyseptyki, profilaktyki zakażeń okołooperacyjnych;

**2)**  profilaktyki tężca;

**3)**  profilaktyki zakażeń wirusami hepatotropowymi i HIV;

**4)**  zasad współczesnej antybiotykoterapii w schorzeniach chirurgicznych;

**5)**  zasad przygotowania chorego do zabiegu operacyjnego w znieczuleniu ogólnym;

**6)**  zasad współczesnej rehabilitacji około- i pooperacyjnej.

5. Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:

**1)**  mycia chirurgicznego rąk i pola operacyjnego;

**2)**  chirurgicznego opracowania i zeszycia niewielkich ran;

**3)**  znieczulenia miejscowego;

**4)**  nacięcia i drenażu ropnia;

**5)**  założenia podstawowych opatrunków gipsowych i unieruchamiających;

**6)**  założenia drenażu opłucnej;

**7)**  postępowania w krwotoku zewnętrznym;

**8)**  założenia zgłębnika nosowo-żołądkowego;

**9)**  dożylnego przetaczania krwi i płynów infuzyjnych;

**10)**  postępowania w oparzeniach;

**11)**  badania per rectum i oceny gruczołu krokowego;

**12)**  wykonania anoskopii.

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE POŁOŻNICTWA I GINEKOLOGII**

Czas trwania stażu: 3 tygodnie.

Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz poznanie, utrwalenie i przyswojenie praktycznych umiejętności z zakresu opieki lekarskiej w prawidłowo przebiegającej ciąży, porodu i połogu, a także zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie najczęściej występujących powikłań ciąży, porodu i połogu oraz chorób narządów płciowych u kobiet w warunkach opieki stacjonarnej i ambulatoryjnej.

Program stażu:

1. Rozpoznawanie i opieka lekarska w ciąży oraz zasady postępowania w czasie porodu i połogu:

**1)**  zasady prowadzenia opieki przedkoncepcyjnej;

**2)**  rozpoznawanie ciąży i zasady prowadzenia prawidłowo przebiegającej ciąży;

**3)**  rozpoznawanie i postępowanie w powikłaniach ciąży, a w szczególności:

**a)**  zagrażającym poronieniu,

**b)**  nadciśnieniu tętniczym,

**c)**  przedwczesnym odklejeniu łożyska, łożysku przodującym,

**d)**  konflikcie serologicznym,

**e)**  zakażeniach;

**4)**  zasady leczenia chorób współistniejących z ciążą, w szczególności:

**a)**  cukrzycy,

**b)**  chorób serca i naczyń,

**c)**  zakażeń układu moczowo-płciowego,

**d)**  powikłań zakrzepowo-zatorowych;

**5)**  zrozumienie zasad interpretacji badań ultrasonograficznych wykonywanych w czasie ciąży;

**6)**  zasady postępowania podczas prawidłowo przebiegającego porodu w szpitalu i poza szpitalem, w tym poznanie wskazań i sposobów dla łagodzenia bólu porodowego;

**7)**  rozpoznawanie powikłań okołoporodowych, postępowanie podczas nieprawidłowo przebiegającego porodu, w tym ustalenie wskazań do operacyjnego ukończenia porodu, dotyczących w szczególności:

**a)**  porodu przedwczesnego,

**b)**  krwotoków położniczych;

**8)**  poznanie zasad rozpoznawania i postępowania w powikłaniach połogu;

**9)**  poznanie zasad karmienia piersią;

**10)**  podstawy rozpoznawania depresji poporodowej.

2. Zasady promocji zdrowia i prewencji w położnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem:

**1)**  porodu przedwczesnego;

**2)**  zakażeń, w tym wirusowych (HIV);

**3)**  konfliktu serologicznego;

**4)**  zaburzeń rozwoju płodu, badań prenatalnych.

3. Poznanie zasad zapobiegania, rozpoznawania i postępowania leczniczego w przypadku chorób narządów płciowych u kobiet, w szczególności:

**1)**  ciąży ektopowej;

**2)**  zakażeń, w tym przenoszonych drogą płciową;

**3)**  zaburzeń cyklu miesiączkowego i zaburzeń płodności;

**4)**  nowotworów narządów płciowych i sutka;

**5)**  problemów zdrowotnych kobiet w okresie menopauzy.

4. Poznanie metod i zasad planowania rodziny.

5. Poznanie wskazań do stosowania i podstaw interpretacji wybranych metod diagnostycznych leczenia zabiegowego w położnictwie i ginekologii:

**1)**  diagnostyki radiologicznej i ultrasonograficznej;

**2)**  tomografii komputerowej;

**3)**  endoskopii, ze szczególnym uwzględnieniem laparoskopii, histeroskopii oraz kolposkopii.

6. Poznanie zasad aseptyki i antyseptyki w położnictwie i ginekologii.

7. Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:

**1)**  badania położniczego zewnętrznego i wewnętrznego;

**2)**  oceny czynności serca płodu, w tym interpretacji badania kardiotokograficznego;

**3)**  interpretacji badania gazometrycznego z krwi pobranej ze skalpu płodu lub pępowiny;

**4)**  odebrania 3 porodów fizjologicznych - przyswojenie zasad postępowania;

**5)**  nacięcia i zeszycia krocza;

**6)**  badania ginekologicznego;

**7)**  badania sutków;

**8)**  wykonania badania cytologicznego i interpretacji jego wyników;

**9)**  zasady i metody planowania rodziny;

**10)**  zasady rozpoznawania i leczenia dolegliwości okresu menopauzalnego.

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ W DZIEDZINIE MEDYCYNY RATUNKOWEJ**

**Program stażu cząstkowego z zakresu anestezjologii i intensywnej terapii**

Czas trwania stażu: 2 tygodnie, w tym 1 tydzień - anestezjologia i 1 tydzień - intensywna terapia.

Cel stażu w zakresie anestezjologii:

pogłębienie oraz praktyczne poznanie i przyswojenie wiedzy związanej z zastosowaniem, wyborem i zasadami organizacji okresu okołooperacyjnego, znieczulenia oraz stanów zagrożenia życia związanych z jego zastosowaniem, jak również poznanie technik monitorowania i postrzegania podstawowych funkcji życiowych wraz ze śródoperacyjnym postępowaniem w zakresie intensywnej terapii.

Cel stażu w zakresie intensywnej terapii:

zrozumienie doktryny intensywnej terapii w oparciu o kryteria przyjęć i zwolnień z oddziału, zapoznanie się z systemem organizacji oraz procedur medycznych obowiązujących w intensywnej terapii oraz zrozumienie oceny ciężkości stanu chorego w oparciu o skale predykcyjne i skale bezpośrednio oceniające stan ogólny chorego, jak również stan wybranych układów i narządów. Zapoznanie się z taktyką postępowania w intensywnej terapii związaną z wdrażaniem inwazyjnych technik postępowania leczniczego w oparciu o inwazyjne technologie monitorowania podstawowych i szczegółowych parametrów życiowych.

Staż mogą prowadzić kliniki, oddziały kliniczne, oddziały i jednostki uprawnione, wpisane na listę marszałka województwa.

Program stażu:

**-**  z zakresu anestezjologii:

**1.**  Postępowanie z chorym w okresie okołooperacyjnym:

**1)**  ocena stanu chorego w okresie przedoperacyjnym, w zależności od rodzaju wskazań do zabiegu operacyjnego lub diagnostycznego;

**2)**  zadania lekarza anestezjologa realizowane w poradni anestezjologicznej, cele poradni anestezjologicznej;

**3)**  cele znieczulenia ogólnego, regionalnego i połączonego;

**4)**  fizjopatologia znieczulenia;

**5)**  farmakoterapia znieczulenia z uwzględnieniem farmakokinetyki i farmakodynamiki oraz zadań stawianych przed anestezjologią w chirurgii ambulatoryjnej;

**6)**  monitorowanie znieczulenia;

**7)**  monitorowanie podstawowych funkcji życiowych, wskazania do monitorowania inwazyjnego;

**8)**  układ nerkowy i rola wątroby podczas znieczulenia (eliminacja oraz degradacja anestetyków);

**9)**  zalety i wady znieczulenia ogólnego i znieczulenia regionalnego;

**10)**  chorobowość i śmiertelność związana ze znieczuleniem;

**11)**  sala wybudzeń jako prawny obowiązek i strażnik bezpieczeństwa w bezpośrednim okresie pooperacyjnym i poznieczuleniowym;

**12)**  uśmierzanie bólu pooperacyjnego, zespół leczenia bólu ostrego;

**13)**  standardy anestezjologiczne a stanowisko znieczulenia, aspekty prawne.

**-**  z zakresu intensywnej terapii:

**2.**  Postępowanie z chorym w oddziale i na stanowisku intensywnej terapii - zagadnienia ogólne:

**1)**  specyfika stanowiska intensywnej terapii;

**2)**  specyfika postrzegania i oceny stanu ogólnego w intensywnej terapii;

**3)**  specyfika diagnostyki różnicowej w intensywnej terapii;

**4)**  chorobowość i śmiertelność związana z intensywną terapią;

**5)**  podmiotowość chorego w intensywnej terapii;

**6)**  społeczne, ekonomiczne i socjalne skutki intensywnej terapii;

**7)**  miejsce intensywnej terapii w strukturze organizacyjnej szpitala;

**8)**  kryteria przyjęć na OIT.

**3.**  Zagadnienia szczegółowe:

**1)**  przepływ krwi;

**2)**  transport tlenu;

**3)**  techniki zapobiegania powikłaniom u chorego w stanie krytycznym;

**4)**  dostępy naczyniowe;

**5)**  monitorowanie dynamiki układu krążenia;

**6)**  monitorowanie oddychania;

**7)**  monitorowanie metabolizmu;

**8)**  monitorowanie OUN;

**9)**  sedacja i analgosedacja na OIT;

**10)**  ostra niewydolność oddechowa;

**11)**  wentylacja mechaniczna;

**12)**  ostra niewydolność krążenia;

**13)**  rodzaje i podział wstrząsu;

**14)**  chory z urazem wielonarządowym;

**15)**  stan po nagłym zatrzymaniu krążenia, fizjopatologia oraz postępowanie lecznicze (hipotermia terapeutyczna);

**16)**  zakażenia na OIT (sepsa, ciężka sepsa, wstrząs septyczny), (Surviving Sepsis Compaign - pakiety resuscytacyjne i pakiety terapeutyczne);

**17)**  płynoterapia;

**18)**  leczenie preparatami krwi i preparatami krwiopochodnymi;

**19)**  żywienie w intensywnej terapii;

**20)**  pozaustrojowe techniki leczenia ostrej niewydolności nerek, wątroby, krążenia i oddychania;

**21)**  systemy oceny stanu klinicznego chorego;

**22)**  orzecznictwo w intensywnej terapii, w tym orzekanie o nieodwracalnym ustaniu czynności mózgu.

**4.**  Staż zakończony jest kolokwium obejmującym swoim zakresem wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne. Kolokwium przeprowadza ordynator oddziału lub jego zastępca.

**Program stażu cząstkowego z zakresu medycyny ratunkowej**

Czas trwania stażu: 1 tydzień.

Cel stażu:

pogłębienie wiedzy teoretycznej oraz poznanie, utrwalenie i przyswojenie praktycznych umiejętności postępowania w zakresie medycznych czynności ratunkowych i procedur klinicznych medycyny ratunkowej.

Miejsce odbywania stażu: kliniki medycyny ratunkowej, oddziały kliniczne medycyny ratunkowej, szpitalne oddziały ratunkowe.

Program stażu:

**1.**  Utrwalenie zasad zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej i prowadzenia terapii poresuscytacyjnej.

**2.**  Utrwalenie zasad postępowania ratunkowego w urazach wielonarządowych, w szczególności:

**1)**  wstępnej oceny chorego z mnogimi obrażeniami ciała;

**2)**  podtrzymania funkcji życiowych chorego z mnogimi obrażeniami ciała;

**3)**  praktyczne opanowanie zasad transportu chorego z mnogimi obrażeniami ciała;

**4)**  prowadzenie oceny wtórnej pacjenta z mnogimi obrażeniami ciała;

**5)**  poznanie zaawansowanych technik diagnostyki okołourazowej i zasad różnicowania diagnostycznego w urazach;

**6)**  postępowanie kliniczne we wstrząsie urazowym.

**3.**  Poszerzenie umiejętności wykonywania triagu śródszpitalnego w nagłym zagrożeniu zdrowia lub życia.

**4.**  Poszerzenie umiejętności postępowania w nagłym zagrożeniu zdrowia lub życia pochodzenia wewnętrznego, takim jak:

**1)**  nagłe zatrzymanie krążenia;

**2)**  ostra niewydolność krążenia różnej etiologii;

**3)**  ostra niewydolność oddechowa różnej etiologii;

**4)**  wstrząs o różnej etiologii;

**5)**  nagłe stany utraty przytomności;

**6)**  ostre schorzenia brzuszne;

**7)**  ostre schorzenia ciężarnych;

**8)**  ostre stany drgawkowe.

**5.**  Postępowanie w nagłych zagrożeniach zdrowia lub życia u dzieci.

**6.**  Postępowanie ratunkowe w nagłych zagrożeniach zdrowia lub życia pochodzenia środowiskowego:

**1)**  ostre zatrucia;

**2)**  skażenia chemiczne;

**3)**  uraz termiczny (oparzenie, udar cieplny, hipotermia);

**4)**  utonięcia, uraz nurkowy;

**5)**  porażenia elektryczne i rażenia piorunem;

**6)**  pogryzienia, ukąszenia i użądlenia.

**7.**  Opanowanie wykonywania następujących lekarskich umiejętności leczenia ratunkowego:

**1)**  z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej:

**a)**  udrożnienie dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi,

**b)**  intubacja dotchawicza,

**c)**  udrożnienie dróg oddechowych technikami alternatywnymi (np. maski krtaniowe, maski żelowe, rurki krtaniowe itp.),

**d)**  udrożnienie dróg oddechowych technikami chirurgicznymi, w tym konikotomii i tracheotomii,

**e)**  wspomaganie oddechu i sztucznej wentylacji zastępczej,

**f)**  defibrylacja elektryczna i kardiowersja,

**g)**  pośredni masaż serca,

**h)**  wykonanie centralnego dostępu dożylnego,

**i)**  resuscytacja płynowa,

**j)**  odbarczenie odmy opłucnowej, w szczególności odmy prężnej;

**2)**  z zakresu czynności ratunkowych w warunkach przedszpitalnych (medycznych czynności ratunkowych):

**a)**  zabezpieczania rannego pacjenta w czasie wyjmowania z uszkodzonego pojazdu,

**b)**  podtrzymywania funkcji życiowych na miejscu zdarzenia lub wypadku i w czasie transportu,

**c)**  unieruchamiania kręgosłupa szyjnego i piersiowo-lędźwiowego,

**d)**  unieruchamiania złamań na miejscu zdarzenia lub wypadku,

**e)**  tamowania krwotoków;

**3)**  monitorowania podstawowych funkcji życiowych w czasie transportu oraz na szpitalnym oddziale ratunkowym;

**4)**  zaopatrywania ran powierzchownych;

**5)**  zasad znieczuleń przewodowych i analgosedacji w szpitalnych procedurach ratunkowych;

**6)**  zasad postępowania w porodzie nagłym.

**8.**  Utrwalenie zasad organizacji medycyny ratunkowej oraz zasad organizacyjnych i funkcjonowania szpitalnych oddziałów ratunkowych, prowadzenia dokumentacji medycznej właściwej dla szpitalnego oddziału ratunkowego oraz realizacji szpitalnego planu zabezpieczenia katastrofy.

**9.**  Poszerzenie umiejętności postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowia lub życia w warunkach przedszpitalnych.

**10.**  Poszerzenie umiejętności postępowania w zdarzeniach masowych i katastrofach, w tym w szczególności prowadzenia segregacji przedszpitalnej oraz organizacji i prowadzenia akcji ratunkowej.

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE PSYCHIATRII**

Czas trwania stażu: 2 tygodnie.

Cel stażu:

poznanie, utrwalenie i przyswojenie praktycznych umiejętności rozpoznawania i postępowania w zaburzeniach psychicznych w warunkach opieki stacjonarnej i ambulatoryjnej.

Program stażu:

**1.**  Rozpoznawanie (ocena przyczyn, ryzyka), wybór postępowania i leczenia w stanach naglących związanych z zaburzeniami psychicznymi, takimi jak:

**1)**  zachowania samobójcze;

**2)**  zachowania agresywne i inne zachowania zagrażające;

**3)**  ostre zaburzenia psychotyczne;

**4)**  zespół paniki lękowej;

**5)**  naglące powikłania psychofarmakoterapii.

**2.**  Rozpoznawanie i leczenie zaburzeń psychicznych częściej spotykanych w podstawowej opiece zdrowotnej, poznanie możliwości zapobiegania im:

**1)**  zaburzenia psychiczne i somatyczne związane z alkoholem i innymi substancjami uzależniającymi;

**2)**  zespoły depresyjne;

**3)**  zespoły nerwicowe;

**4)**  reakcje na stres i reakcje adaptacyjne;

**5)**  zaburzenia snu;

**6)**  zaburzenia odżywiania;

**7)**  dysfunkcje seksualne.

**3.**  Rozpoznawanie oraz zasady rehabilitacji utrwalonych zaburzeń psychicznych i umiejętności jej organizowania w środowisku rodzinnym i lokalnym:

**1)**  upośledzenie umysłowe;

**2)**  zespoły otępienne.

**4.**  Zasady współpracy w specjalistycznym leczeniu i rehabilitacji przewlekłych lub nawracających zaburzeń psychicznych:

**1)**  psychoz schizofrenicznych i urojeniowych;

**2)**  chorób afektywnych;

**3)**  uzależnienia od alkoholu i innych substancji psychoaktywnych;

**4)**  utrwalonych zespołów nerwicowych;

**5)**  utrwalonych zaburzeń odżywiania, snu oraz dysfunkcji seksualnych.

**5.**  Poznanie zasad oraz praktycznych możliwości wykorzystania dostępnych form leczenia, rehabilitacji, pomocy społecznej i środowiskowej oraz oparcia społecznego dla osób z zaburzeniami psychicznymi.

**6.**  Opanowanie wykonywania umiejętności:

**1)**  oceny stanu psychicznego z uwzględnieniem specyfiki wieku rozwojowego i podeszłego;

**2)**  oceny wpływu czynników somatycznych na stan psychiczny chorego;

**3)**  oceny wpływu czynników psychicznych i środowiskowych na stan somatyczny chorego;

**4)**  oceny czynników patogennych w rodzinie chorego;

**5)**  oceny patogennego znaczenia kryzysów rozwojowych oraz doświadczeń związanych z chorobą (ostrą, przewlekłą, terminalną) i leczeniem;

**6)**  nawiązywania właściwego kontaktu z osobą z zaburzeniami psychicznymi i mobilizacji postawy współdziałania w leczeniu, unikania oddziaływań jatrogennych;

**7)**  prowadzenia interwencji kryzysowej;

**8)**  prowadzenia psychoterapii podtrzymującej;

**9)**  wyboru zgodnego z prawem postępowania lekarskiego w sytuacji konieczności działania bez zgody chorego;

**10)**  stosowania podstawowych grup leków psychotropowych, z uwzględnieniem profilaktyki uzależnień lekowych.

**STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE MEDYCYNY RODZINNEJ**

Czas trwania stażu: 3 tygodnie.

Cel stażu:

poznanie i utrwalenie organizacji oraz metod pracy w warunkach długotrwałej opieki ambulatoryjnej i w domu chorego, a także praktycznych umiejętności dotyczących rozpoznawania, leczenia, zapobiegania i rehabilitacji w chorobach stanowiących najczęstszą przyczynę zgłaszalności pacjentów do poradni, jak i wymagających długotrwałego leczenia w środowisku domowym (opieka nad przewlekle chorym).

Program stażu:

**1.**  Zapobieganie, rozpoznawanie i leczenie chorób stanowiących najczęstszą przyczynę zgłaszalności pacjentów do poradni:

**1)**  ostrych schorzeń infekcyjnych dróg oddechowych (zapalenia zatok, zapalenia gardła, migdałków, krtani, tchawicy i oskrzeli);

**2)**  stanów zapalnych ucha środkowego i zaburzeń słuchu;

**3)**  chorób zakaźnych, w tym chorób odzwierzęcych;

**4)**  chorób układu pokarmowego (w szczególności choroby wrzodowej, kamicy żółciowej);

**5)**  chorób układu moczowego;

**6)**  chorób skóry (w szczególności zakażeń ropnych skóry i tkanki podskórnej, oparzeń i odmrożeń powłok);

**7)**  chorób chirurgicznych (w szczególności urazów tkanek miękkich głowy, tułowia i kończyn, skręceń i stłuczeń stawów, żylaków podudzi, żylaków odbytu, przewlekłych owrzodzeń podudzi);

**8)**  chorób kobiet (w szczególności niektórych powikłań ciąży, powikłań przebiegu połogu, zaburzeń cyklu miesięcznego, zaburzeń okresu menopauzy, zakażeń narządów płciowych u kobiet);

**9)**  chorób narządu wzroku (w szczególności wad wzroku, zapaleń aparatu ochronnego oka, urazów narządu wzroku, jaskry, zaćmy, chorób objawiających się zaniewidzeniem);

**10)**  chorób układu nerwowego (w szczególności zawrotów głowy, padaczki, zespołu Parkinsona, zespołów bólowych kręgosłupa, neuropatii obwodowych).

**2.**  Leczenie, rehabilitacja i opieka przewlekle chorych w warunkach ambulatoryjnych i domowych, ze szczególnym uwzględnieniem następujących schorzeń:

**1)**  choroby wieńcowej;

**2)**  nadciśnienia tętniczego;

**3)**  miażdżycy tętnic;

**4)**  gruźlicy;

**5)**  astmy oskrzelowej;

**6)**  przerostu gruczołu krokowego;

**7)**  niewydolności nerek;

**8)**  cukrzycy;

**9)**  choroby reumatoidalnej, choroby reumatycznej i zmian zwyrodnieniowych układu kostno-stawowego;

**10)**  chorób nowotworowych, łącznie z opieką paliatywną;

**11)**  mózgowego porażenia dziecięcego;

**12)**  padaczki;

**13)**  zaburzeń psychicznych;

**14)**  uzależnień (alkoholizm, narkomania, lekomania);

**15)**  marskości wątroby;

**16)**  AIDS.

**3.**  W zakresie organizacji i metod pracy poradni i indywidualnej praktyki lekarskiej:

**1)**  organizacja pracy poradni lekarza rodzinnego (rejestracja, dokumentacja, zasady ewidencjonowania kosztów, orzecznictwo lekarskie, sprawozdawczość, zasady wypisywania recept, skierowań na badanie diagnostyczne i do lekarzy specjalistów oraz na leczenie sanatoryjne);

**2)**  współpraca z pielęgniarką środowiskową/rodzinną i pracownikiem socjalnym oraz z personelem praktyki;

**3)**  zasady współdziałania z placówkami udzielającymi pomocy doraźnej, ze szpitalem, z zakładem opiekuńczo-leczniczym, pracowniami diagnostycznymi, ze specjalistami w innych dziedzinach medycyny, stacjami sanitarno-epidemiologicznymi;

**4)**  zasady współdziałania z jednostkami samorządu terytorialnego, instytucjami i organizacjami zajmującymi się pomocą społeczną oraz ze szkołami i placówkami systemu oświaty.

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

**1)**  oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dzieci ze szczególnym uwzględnieniem niemowląt;

**2)**  przeprowadzania szczepień ochronnych, zgodnie z kalendarzem szczepień;

**3)**  oznaczania glikemii, glikozurii i ketonurii za pomocą suchych testów;

**4)**  przeprowadzania testów skórnych;

**5)**  zakładania opatrunków;

**6)**  leczenia ran;

**7)**  stosowania profilaktyki tężca;

**8)**  badania położniczego zewnętrznego;

**9)**  stwierdzenia czynności serca u płodu;

**10)**  oceny ruchliwości płodu;

**11)**  pobrania badania cytologicznego;

**12)**  pobierania materiału do badań mikrobiologicznych w warunkach ambulatoryjnych;

**13)**  wykonania tamponady przedniej;

**14)**  usuwania woskowiny usznej;

**15)**  usuwania ciał obcych z worka spojówkowego;

**16)**  badania ostrości wzroku;

**17)**  badania widzenia barwnego;

**18)**  badania widzenia obuocznego;

**19)**  badania dna oka.

Załącznik nr 2

**INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

na potrzeby realizacji szkolenia

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31–007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Czapskich 4 pok. 27, 31–110 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez [e-mail](file:///\\localhost\C:\Users\Monika\Desktop\e-mail) [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) lub pod numerem telefonu 12 663 12 25.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
   1. Wypełnienia obowiązku dokumentowania przebiegu szkolenia w myśl art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
   2. zawarcia i wykonania Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
   3. wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących prowadzenia ksiąg rachunkowych i dokumentacji podatkowej – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości i ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa;
   4. wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących przechowywania dokumentacji - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
   5. wynikających z uzasadnionych interesów prawnych obejmujących ustalenie, dochodzenie lub obronę ewentualnych roszczeń z tytułu realizacji Umowy, w myśl art. 6 ust. 1 pkt f RODO.
4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem zawarcia i wykonania Umowy oraz realizacji obowiązków prawnych ciążących na Administratorze w związku z zawartą Umową. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestnictwa w studiach podyplomowych.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione podmiotom uprawnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza Europejski Obszar Gospodarczy) ani do organizacji międzynarodowych.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania umowy na szkolenie, a następnie przez okres wymagany przez odpowiednie przepisy prawa w zakresie przechowywania dokumentacji lub przez okres przedawnienia roszczeń określony w przepisach prawa.
8. Posiada Pani/Pan prawo do: uzyskania informacji o przetwarzaniu danych osobowych i uprawnieniach przysługujących zgodnie z RODO, dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo do usunięcia danych osobowych ze zbiorów Administratora (chyba że dalsze przetwarzanie jest konieczne dla wykonania obowiązku prawnego albo w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń) oraz prawo do ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – w przypadkach i na warunkach określonych w RODO.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO. W Polsce organem nadzorczym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, www.uodo.gov.pl).