Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 55/2022 Rektora z dnia 14.06.2022 r.

Umowa o szkolenie praktyczne odpowiadające zakresowi części klinicznej programu stażu podyplomowego

zawarta w Białymstoku w dniu pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku, ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok,
**NIP** 542 021 17 17, **REGON** 000288604, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Tomasza Hryszko,

zwanym dalej „Uniwersytetem”,

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 ,

zwanym dalej „Stażystą",

– zwanych dalej „Stronami”.

Na podstawie art. 8 ust. 8 ustawy z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy o zawodach lekarza
i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1291, ze zm.) oraz art.163 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.), zostaje zawarta umowa o następującej treści:

# Definicje umowne

## § 1

Użyte w umowie określenia oznaczają:

* **staż** – trwające 6 miesięcy szkolenie praktyczne odpowiadające zakresowi części klinicznej programu stażu podyplomowego, prowadzone w podmiocie leczniczym dla osób, które rozpoczęły studia w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku, w roku akademickim 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 oraz 2016/2017 na kierunku lekarskim angielskim, uzyskały tytuł zawodowy lekarza lub lekarza dentysty i nie odbyły stażu podyplomowego;
* **Stażysta** – osobę odbywającą staż;
* **podmiot leczniczy** – podmiot leczniczy prowadzący staż, udostępniający Uniwersytetowi jednostki organizacyjne niezbędne do prowadzenia kształcenia przed- i podyplomowego
w zawodach medycznych, zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 633 z późn. zm.).

# Przedmiot umowy

## § 2

Przedmiotem niniejszej umowy jest odbycie przez Stażystę stażu w podmiocie leczniczym na podstawie skierowania wystawionego przez Uniwersytet.

# Oświadczenia stron

## § 3

Stażysta oświadcza, że spełnia następujące kryteria kwalifikujące do odbycia stażu:

1. rozpoczął studia w Uniwersytecie na kierunku lekarskim, prowadzone w języku angielskim w roku akademickim uprawniającym do ubiegania się o odbycie stażu;
2. uzyskał tytuł zawodowy lekarza i rozpoczyna staż nie później niż w terminie
2 lat od dnia uzyskania ww. tytułu zawodowego / w terminie 2 lat od dnia wejścia
w życie ustawy z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy o zawodach lekarza
i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw [[1]](#footnote-1), zgodnie z art. 8 ust. 9 ustawy z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw;
3. do dnia zawarcia niniejszej umowy nie odbył stażu podyplomowego.

## § 4

Uniwersytet oświadcza, że:

1. jest organizatorem stażu prowadzonego w podmiocie leczniczym;
2. staż prowadzony jest w podmiocie leczniczym na podstawie skierowania wystawionego przez Uniwersytet, zgodnie z programem przygotowanym przez ministra właściwego do spraw zdrowia. Wzór skierowania stanowi załącznik nr 1.

# Zobowiązania stron

## § 5

Stażysta zobowiązuje się w szczególności do:

1. rozpoczęcia stażu niezwłocznie po otrzymaniu skierowania wystawionego przez Uniwersytet;
2. prowadzenia dziennika stażu;
3. odbycia stażu zgodnie programem stanowiącym załącznik nr 2 do umowy;
4. ukończenia stażu w terminie wynikającym z programu stażu i harmonogramu uzgodnionego z opiekunami stażu;
5. w przypadku nieobecności - odbycia części stażu niezrealizowanego wskutek nieobecności stażysty;
6. pokrycia kosztów wynikających z konieczności zorganizowania dodatkowych zajęć w przypadku obecności nieusprawiedliwionej zwolnieniem lekarskim;
7. posiadania i okazania 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 stażu;
8. zachowania w tajemnicy danych osobowych pacjentów oraz sposobu ich zabezpieczania, do których będzie miał dostęp podczas stażu – zarówno w trakcie trwania stażu, jak i po jego zakończeniu, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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;
9. przestrzegania zasad etyki i tajemnicy zawodowej;
10. przestrzegania obowiązujących w podmiocie leczniczym przepisów porządkowych, BHP, przeciwpożarowych oraz sanitarnych, w tym zasad reżimu sanitarnego obowiązujących w przypadku ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii;
11. noszenia identyfikatorów Uniwersytetu podczas zajęć prowadzonych w ramach stażu;
12. wniesienia opłat związanych ze stażem, o których mowa w § 8 oraz ewentualnie opłat, o których mowa w pkt 6.

## § 6

Uniwersytet zobowiązuje się do:

1. zorganizowania stażu zgodnie z programem przygotowanym przez ministra właściwego do spraw zdrowia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy;
2. wystawienia Stażyście skierowania na staż do podmiotu leczniczego;
3. umożliwienia Stażyście rozpoczęcia stażu w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od zakwalifikowania do odbycia stażu;
4. udzielania Stażyście niezbędnych informacji o organizacji i przebiegu stażu.

# Organizacja stażu

## § 7

1. Staż trwa 6 miesięcy i prowadzony jest w wymiarze 37,5 godz. tygodniowo, zgodnie z programem stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Opiekunowie stażu potwierdzają dzień rozpoczęcia i zakończenia stażu w kartach stażu.
3. Zajęcia w ramach stażu będą prowadzone pod nadzorem opiekunów stażu.
4. Stażysta uczestniczący w zajęciach określonych programem stażu może brać udział
w udzielaniu świadczeń zdrowotnych pod bezpośrednim nadzorem osób wykonujących zawód medyczny właściwy ze względu na treści stażu.
5. Stażysta może przebywać na terenie podmiotu leczniczego wyłącznie w czasie zajęć realizowanych w ramach stażu i w związku z tymi zajęciami.
6. Nadzór nad realizacją stażu sprawuje koordynator wyznaczony wspólnie przez Uniwersytet i podmiot leczniczy.

# Zasady pobierania opłat

## § 8

1. Opłata za przeprowadzenie stażu wynosi 5 000 euro (słownie: pięć tysięcy euro) lub 6100 USD (słownie: sześć tysięcy sto USD).
2. Stażysta wniesie opłatę, o której mowa w ust. 1, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, przelewem na rachunek bankowy Uniwersytetu:
3. **PL38 1240 5211 1978 0010 5022 9395** - **EUR
PL29 1240 5211 1787 0010 8254 8255** - **USD
PKOPPLPW** - SWIFT Banku Pekao S.A.

Wniesienie przez Stażystę opłaty za przeprowadzenie stażu stanowi warunek otrzymania skierowania na staż wystawionego przez Uniwersytet.

1. Opłata, o której mowa w ust. 1 może zostać podzielona na dwie równe raty – pierwsza rata płatna w terminie wskazanym w ust. 2, druga rata płatna do 30.09.2022 r.
2. W przypadku płatności w ratach, warunkiem dopuszczenia do realizacji stażu od 1.10.2022 r. jest opłacenie drugiej raty.

# Okres obowiązywania umowy

## § 9

1. Niniejsza umowa została zawarta na okres trwania stażu, o którym mowa w § 7 ust 1.
2. Umowa może zostać rozwiązana przez Stażystę za 30 –dniowym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

# Postanowienia końcowe

## § 10

Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

## § 11

1. Strony będą dążyły do polubownego rozwiązywania sporów powstałych w związku
z realizacją umowy.
2. W przypadku niemożności rozstrzygnięcia sporu w trybie określonym w ust. 1 Strony ustalają zgodnie, że spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego.

## § 12

1. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności 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 zwane RODO).
2. W związku z zawarciem niniejszej umowy i realizacją szkolenia praktycznego, wypełniając zapisy art. 13 RODO Uniwersytet Medyczny w Białymstoku przekaże Stażyście informacje
o przetwarzaniu danych osobowych.
3. Stażysta zobowiązuje się zapoznać z informacją o przetwarzaniu danych osobowych, o której mowa w ust. 2.

## § 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w dwóch wersjach językowych - w języku polskim i w języku angielskim, po jednej dla każdej ze Stron.
W przypadku rozbieżności w wersjach językowych – obowiązuje wersja umowy w języku polskim.

**UNIWERSYTET: STAŻYSTA:**

Załącznik nr 1 do umowy z dnia ……………… o szkolenie praktyczne odpowiadające zakresowi części klinicznej programu stażu podyplomowego

Białystok, dn.

osoba odbywająca szkolenie praktyczne:

nazwa podmiotu leczniczego:
SKIEROWANIE

Na podstawie art. 8 ust. 1 pkt 2), ust. 6 - 9 ustawy z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy
o zawodach lekarza i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1291, ze zm.)
i aneksu z dnia do Umowy ……………………………

kieruję Panią/Pana:

absolwenta Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku kierunku lekarskiego w języku angielskim, na trwające 6 miesięcy szkolenie praktyczne odpowiadające zakresowi części klinicznej programu stażu podyplomowego.

**Koordynator szkolenia praktycznego:**

Załącznik nr 2 do umowy o szkolenie praktyczne odpowiadające zakresowi części klinicznej programu stażu podyplomowego

# Program szkolenia praktycznego,

o którym mowa w art. 8 ust. 1 pkt 2 ustawy o zmianie ustawy o zawodach lekarza
i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2020 r. poz. 1291) na podstawie którego następuje weryfikacja wniosku, o którym mowa w ust. 2.
( <https://www.gov.pl/web/zdrowie/program-szkolenia-praktycznego> )

## Lekarz

## STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHORÓB WEWNĘTRZNYCH

Czas trwania stażu: 5 tygodni, w tym 4 tygodnie - 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:
2. układu krążenia:
3. choroby niedokrwiennej serca, zawału mięśnia sercowego,
4. miażdżycy naczyń tętniczych, udarów mózgowych,
5. nadciśnienia tętniczego,
6. przewlekłej niewydolności krążenia,
7. podstawowych zaburzeń rytmu serca i przewodzenia,
8. serca płucnego,
9. wad serca,
10. zapalenia mięśnia sercowego,
11. żylnej choroby zakrzepowo-zatorowej;
12. układu oddechowego:
13. ostrego i przewlekłego zapalenia oskrzeli,
14. zapalenia płuc,
15. przewlekłej niewydolności oddechowej,
16. astmy oskrzelowej,
17. raka płuc,
18. gruźlicy;
19. układu moczowego:
20. niewydolności nerek - ostrej i przewlekłej,
21. ostrego i przewlekłego odmiedniczkowego zapalenia nerek,
22. ostrego i przewlekłego kłębkowego zapalenia nerek,
23. kamicy nerkowej,
24. zespołu nerczycowego,
25. raka nerki,
26. stanów zapalnych pęcherza i dróg moczowych;
27. układu trawiennego:
28. choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,
29. raka żołądka,
30. zespołu złego wchłaniania,
31. swoistego i nieswoistego zapalenia jelit,
32. zespołu jelita nadwrażliwego,
33. raka jelita grubego,
34. kamicy pęcherzyka i dróg żółciowych,
35. zapalenia wątroby,
36. marskości wątroby,
37. ostrego i przewlekłego zapalenia trzustki,
38. raka trzustki,
39. chorób pasożytniczych przewodu pokarmowego;
40. układu krwiotwórczego:
41. niedokrwistości,
42. skaz krwotocznych,
43. białaczek,
44. ziarnicy złośliwej i chłoniaków nieziarniczych;
45. gruczołów wydzielania wewnętrznego:
46. cukrzycy,
47. chorób przysadki i podwzgórza,
48. nadczynności i niedoczynności tarczycy,
49. nadczynności i niedoczynności przytarczyc,
50. nadczynności i niedoczynności nadnerczy,
51. guzów rdzenia nadnerczy,
52. zaburzeń hormonalnych i metabolicznych okresu przekwitania u kobiet i mężczyzn;
53. zaburzeń metabolicznych:
54. otyłości i nadwagi,
55. hiperlipidemii,
56. osteoporozy;
57. układu ruchu.
58. Poznanie problemów ogólnolekarskich z zakresu chorób wewnętrznych:
59. epidemiologia chorób wewnętrznych ze szczególnym uwzględnieniem tych, które są związane z wysoką umieralnością, powodują przewlekłe inwalidztwo lub są przyczyną wysokiej absencji chorobowej;
60. profilaktyka niektórych chorób układu krążenia i układu oddechowego;
61. wskazania i przeciwwskazania do zabiegów endoskopowych;
62. zasady antybiotykoterapii w najczęściej występujących chorobach wewnętrznych, wymagających stosowania antybiotyków;
63. zasady podejmowania decyzji diagnostycznych i terapeutycznych dotyczących najczęściej występujących chorób wewnętrznych.
64. Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:
65. wkłucia dożylnego i dotętniczego w celu podania leku lub pobrania krwi do badań, kaniulizacji żył;
66. dożylnego przetaczania krwi i innych płynów;
67. badania EKG;
68. nakłucia opłucnej i otrzewnej;
69. cewnikowania pęcherza moczowego;
70. pobrania materiału do badań mikrobiologicznych;
71. płukania żołądka;
72. pomiaru i interpretacji wyników pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, w tym pomiaru ciśnienia na kostce;
73. pomiaru glikemii.

### z zakresu transfuzjologii klinicznej:

 (5 godzin ćwiczeń praktycznych)

1. Zapoznanie się z zasadami współczesnej transfuzjologii:
2. pobierania i przechowywania krwi oraz otrzymywania preparatów krwiopochodnych;
3. podstaw immunologii transfuzjologicznej;
4. zapobiegania potransfuzyjnym zakażeniom wirusowym;
5. podstawowymi zasadami racjonalnego leczenia krwią i jej preparatami;
6. powikłaniami poprzetoczeniowymi.
7. Poznanie praktyczne następujących umiejętności:
8. rejestrowania i kwalifikowania krwiodawców oraz zasad prowadzenia dokumentacji w tym zakresie;
9. metod pobierania krwi i osocza - konwencjonalnie i przy użyciu separatorów, poznanie zasad wytwarzania preparatów krwiopochodnych;
10. przeprowadzania badań immunologicznych, serologicznych - antygenów krwinek czerwonych i przeciwciał, próby zgodności krzyżowej;
11. wykrywania markerów wirusowych (HBV, HCV, HIV);
12. 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:
7. postępowania z noworodkiem bezpośrednio po porodzie:
8. oceny noworodka na podstawie skali wg Apgar,
9. testów przesiewowych u noworodka (fenyloketonurii);
10. resuscytacji noworodka;
11. oceny dojrzałości noworodka;
12. rozpoznawania wad wrodzonych u noworodka i postępowania w przypadku ich stwierdzenia;
13. zasad transportu chorego noworodka;
14. pielęgnacji i karmienia noworodka;
15. oceny stanu ogólnego niemowlęcia i dziecka starszego z uwzględnieniem badania otoskopowego i pomiaru ciśnienia krwi oraz badania w kierunku wad wrodzonych;
16. zbierania wywiadów od rodziny dziecka;
17. prowadzenia resuscytacji i udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia
u dzieci;
18. rozpoznawania mózgowego porażenia dziecięcego;
19. wkłucia dożylnego i pobrania krwi do badań u niemowlęcia i dziecka starszego;
20. pobrania płynu mózgowo-rdzeniowego u dzieci;
21. pobrania materiałów do badań mikrobiologicznych u dzieci;
22. założenia zgłębnika do żołądka lub odbytnicy i cewnika do pęcherza moczowego
u dzieci;
23. pielęgnacji niemowląt i małych dzieci;
24. pobrania krwi celem wykonania testu w kierunku niedoczynności tarczycy
i fenyloketonurii.

## STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHIRURGII OGÓLNEJ

Czas trwania stażu: 4 tygodnie, w tym chirurgia ogólna - 3 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:
2. wstrząsu urazowego i hipowolemicznego;
3. obrażeń urazowych dotyczących:
4. ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego:
* mózgu, kości czaszki i twarzoczaszki, z uwzględnieniem skali Glasgow,
* nerwów czaszkowych i obwodowych,
1. 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,
1. jamy brzusznej, w szczególności:
* w ranach brzucha,
* w tępych obrażeniach brzucha,
1. układu moczowo-płciowego,
2. kręgosłupa, w szczególności diagnozowanie i postępowanie z chorymi ze złamaniem kręgosłupa,
3. 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,
1. oparzeń i odmrożeń:
* w oparzeniach i odmrożeniach powłok,
* w oparzeniach dróg oddechowych i przewodu pokarmowego;
1. zakażeń w chirurgii:
2. we wstrząsie septycznym,
3. w ropnym zapaleniu skóry i tkanki podskórnej (ropień, czyrak, zastrzał, zanokcica),
4. w zakażeniach przyrannych (tężec, zgorzel gazowa, róża);
5. najczęstszych schorzeń chirurgicznych jamy brzusznej, dotyczących:
6. "ostrego brzucha":
* przedziurawienia przewodu pokarmowego,
* ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego,
* ostrego zapalenia pęcherzyka żółciowego,
* ostrego zapalenia trzustki,
* niedrożności jelit, ze szczególnym uwzględnieniem uwięźniętych przepuklin zewnętrznych,
1. krwawienia do przewodu pokarmowego,
2. innych chorób przewodu pokarmowego:
* choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy,
* kamicy żółciowej,
* najczęstszych chorób odbytu i odbytnicy (ropień, przetoka, guzki krwawnicze);
1. schorzeń urologicznych:
2. kamicy nerkowej,
3. zatrzymania moczu,
4. wodniaka jądra,
5. przerostu prostaty,
6. raka prostaty;
7. chorób układu naczyniowego:
8. w urazach naczyń,
9. w ostrym nieurazowym niedokrwieniu kończyn (zator, zakrzepy),
10. w przewlekłym niedokrwieniu kończyn dolnych,
11. w tętniaku aorty,
12. w żylnej chorobie zakrzepowo-zatorowej, dotyczącej w szczególności kończyn dolnych,
13. w przewlekłej niewydolności układu żylnego kończyn dolnych.
14. Poznanie zasad wczesnego rozpoznawania i postępowania chirurgicznego
w nowotworach sutka, przewodu pokarmowego, tarczycy i skóry.
15. Poznanie wskazań do stosowania i podstaw interpretacji niektórych metod diagnostycznych i leczenia zabiegowego w chirurgii:
16. diagnostyki radiologicznej i ultrasonograficznej;
17. tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego;
18. endoskopii, ze szczególnym uwzględnieniem gastroskopii, ECPW, rektoskopii, kolonoskopii, cystoskopii;
19. ogólnych zasad i możliwości chirurgii laparoskopowej.
20. Poznanie problemów ogólnochirurgicznych dotyczących:
21. zasad aseptyki i antyseptyki, profilaktyki zakażeń okołooperacyjnych;
22. profilaktyki tężca;
23. profilaktyki zakażeń wirusami hepatotropowymi i HIV;
24. zasad współczesnej antybiotykoterapii w schorzeniach chirurgicznych;
25. zasad przygotowania chorego do zabiegu operacyjnego w znieczuleniu ogólnym;
26. 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:
2. zasady prowadzenia opieki przedkoncepcyjnej;
3. rozpoznawanie ciąży i zasady prowadzenia prawidłowo przebiegającej ciąży;
4. rozpoznawanie i postępowanie w powikłaniach ciąży, a w szczególności:
5. zagrażającym poronieniu,
6. nadciśnieniu tętniczym,
7. przedwczesnym odklejeniu łożyska, łożysku przodującym,
8. konflikcie serologicznym,
9. zakażeniach;
10. zasady leczenia chorób współistniejących z ciążą, w szczególności:
11. cukrzycy,
12. chorób serca i naczyń,
13. zakażeń układu moczowo-płciowego,
14. powikłań zakrzepowo-zatorowych;
15. zrozumienie zasad interpretacji badań ultrasonograficznych wykonywanych w czasie ciąży;
16. zasady postępowania podczas prawidłowo przebiegającego porodu w szpitalu i poza szpitalem, w tym poznanie wskazań i sposobów dla łagodzenia bólu porodowego;
17. rozpoznawanie powikłań okołoporodowych, postępowanie podczas nieprawidłowo przebiegającego porodu, w tym ustalenie wskazań do operacyjnego ukończenia porodu, dotyczących w szczególności:
18. porodu przedwczesnego,
19. krwotoków położniczych;
20. poznanie zasad rozpoznawania i postępowania w powikłaniach połogu;
21. poznanie zasad karmienia piersią;
22. podstawy rozpoznawania depresji poporodowej.
23. Zasady promocji zdrowia i prewencji w położnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem:
24. porodu przedwczesnego;
25. zakażeń, w tym wirusowych (HIV);
26. konfliktu serologicznego;
27. zaburzeń rozwoju płodu, badań prenatalnych.
28. Poznanie zasad zapobiegania, rozpoznawania i postępowania leczniczego w przypadku chorób narządów płciowych u kobiet, w szczególności:
29. ciąży ektopowej;
30. zakażeń, w tym przenoszonych drogą płciową;
31. zaburzeń cyklu miesiączkowego i zaburzeń płodności;
32. nowotworów narządów płciowych i sutka;
33. problemów zdrowotnych kobiet w okresie menopauzy.
34. Poznanie metod i zasad planowania rodziny.
35. Poznanie wskazań do stosowania i podstaw interpretacji wybranych metod diagnostycznych leczenia zabiegowego w położnictwie i ginekologii:
36. diagnostyki radiologicznej i ultrasonograficznej;
37. tomografii komputerowej;
38. endoskopii, ze szczególnym uwzględnieniem laparoskopii, histeroskopii oraz kolposkopii.
39. Poznanie zasad aseptyki i antyseptyki w położnictwie i ginekologii.
40. Opanowanie wykonywania następujących umiejętności i czynności:
41. badania położniczego zewnętrznego i wewnętrznego;
42. oceny czynności serca płodu, w tym interpretacji badania kardiotokograficznego;
43. interpretacji badania gazometrycznego z krwi pobranej ze skalpu płodu lub pępowiny;
44. odebrania 3 porodów fizjologicznych - przyswojenie zasad postępowania;
45. nacięcia i zeszycia krocza;
46. badania ginekologicznego;
47. badania sutków;
48. wykonania badania cytologicznego i interpretacji jego wyników;
49. zasady i metody planowania rodziny;
50. 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:
2. ocena stanu chorego w okresie przedoperacyjnym, w zależności od rodzaju wskazań do zabiegu operacyjnego lub diagnostycznego;
3. zadania lekarza anestezjologa realizowane w poradni anestezjologicznej, cele poradni anestezjologicznej;
4. cele znieczulenia ogólnego, regionalnego i połączonego;
5. fizjopatologia znieczulenia;
6. farmakoterapia znieczulenia z uwzględnieniem farmakokinetyki i farmakodynamiki oraz zadań stawianych przed anestezjologią w chirurgii ambulatoryjnej;
7. monitorowanie znieczulenia;
8. monitorowanie podstawowych funkcji życiowych, wskazania do monitorowania inwazyjnego;
9. układ nerkowy i rola wątroby podczas znieczulenia (eliminacja oraz degradacja anestetyków);
10. zalety i wady znieczulenia ogólnego i znieczulenia regionalnego;
11. chorobowość i śmiertelność związana ze znieczuleniem;
12. sala wybudzeń jako prawny obowiązek i strażnik bezpieczeństwa w bezpośrednim okresie pooperacyjnym i poznieczuleniowym;
13. uśmierzanie bólu pooperacyjnego, zespół leczenia bólu ostrego;
14. standardy anestezjologiczne a stanowisko znieczulenia, aspekty prawne.
* z zakresu intensywnej terapii:
1. Postępowanie z chorym w oddziale i na stanowisku intensywnej terapii - zagadnienia ogólne:
2. specyfika stanowiska intensywnej terapii;
3. specyfika postrzegania i oceny stanu ogólnego w intensywnej terapii;
4. specyfika diagnostyki różnicowej w intensywnej terapii;
5. chorobowość i śmiertelność związana z intensywną terapią;
6. podmiotowość chorego w intensywnej terapii;
7. społeczne, ekonomiczne i socjalne skutki intensywnej terapii;
8. miejsce intensywnej terapii w strukturze organizacyjnej szpitala;
9. kryteria przyjęć na OIT.
10. Zagadnienia szczegółowe:
11. przepływ krwi;
12. transport tlenu;
13. techniki zapobiegania powikłaniom u chorego w stanie krytycznym;
14. dostępy naczyniowe;
15. monitorowanie dynamiki układu krążenia;
16. monitorowanie oddychania;
17. monitorowanie metabolizmu;
18. monitorowanie OUN;
19. sedacja i analgosedacja na OIT;
20. ostra niewydolność oddechowa;
21. wentylacja mechaniczna;
22. ostra niewydolność krążenia;
23. rodzaje i podział wstrząsu;
24. chory z urazem wielonarządowym;
25. stan po nagłym zatrzymaniu krążenia, fizjopatologia oraz postępowanie lecznicze (hipotermia terapeutyczna);
26. zakażenia na OIT (sepsa, ciężka sepsa, wstrząs septyczny), (Surviving Sepsis Campaign - pakiety resuscytacyjne i pakiety terapeutyczne);
27. płynoterapia;
28. leczenie preparatami krwi i preparatami krwiopochodnymi;
29. żywienie w intensywnej terapii;
30. pozaustrojowe techniki leczenia ostrej niewydolności nerek, wątroby, krążenia
i oddychania;
31. systemy oceny stanu klinicznego chorego;
32. orzecznictwo w intensywnej terapii, w tym orzekanie o nieodwracalnym ustaniu czynności mózgu.
33. 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:
3. wstępnej oceny chorego z mnogimi obrażeniami ciała;
4. podtrzymania funkcji życiowych chorego z mnogimi obrażeniami ciała;
5. praktyczne opanowanie zasad transportu chorego z mnogimi obrażeniami ciała;
6. prowadzenie oceny wtórnej pacjenta z mnogimi obrażeniami ciała;
7. poznanie zaawansowanych technik diagnostyki okołourazowej i zasad różnicowania diagnostycznego w urazach;
8. postępowanie kliniczne we wstrząsie urazowym.
9. Poszerzenie umiejętności wykonywania triagu śródszpitalnego w nagłym zagrożeniu zdrowia lub życia.
10. Poszerzenie umiejętności postępowania w nagłym zagrożeniu zdrowia lub życia pochodzenia wewnętrznego, takim jak:
11. nagłe zatrzymanie krążenia;
12. ostra niewydolność krążenia różnej etiologii;
13. ostra niewydolność oddechowa różnej etiologii;
14. wstrząs o różnej etiologii;
15. nagłe stany utraty przytomności;
16. ostre schorzenia brzuszne;
17. ostre schorzenia ciężarnych;
18. ostre stany drgawkowe.
19. Postępowanie w nagłych zagrożeniach zdrowia lub życia u dzieci.
20. Postępowanie ratunkowe w nagłych zagrożeniach zdrowia lub życia pochodzenia środowiskowego:
21. ostre zatrucia;
22. skażenia chemiczne;
23. uraz termiczny (oparzenie, udar cieplny, hipotermia);
24. utonięcia, uraz nurkowy;
25. porażenia elektryczne i rażenia piorunem;
26. pogryzienia, ukąszenia i użądlenia.
27. Opanowanie wykonywania następujących lekarskich umiejętności leczenia ratunkowego:
28. z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej:
29. udrożnienie dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi,
30. intubacja dotchawicza,
31. udrożnienie dróg oddechowych technikami alternatywnymi (np. maski krtaniowe, maski żelowe, rurki krtaniowe itp.),
32. udrożnienie dróg oddechowych technikami chirurgicznymi, w tym konikotomii
i tracheotomii,
33. wspomaganie oddechu i sztucznej wentylacji zastępczej,
34. defibrylacja elektryczna i kardiowersja,
35. pośredni masaż serca,
36. wykonanie centralnego dostępu dożylnego,
37. resuscytacja płynowa,
38. odbarczenie odmy opłucnowej, w szczególności odmy prężnej;
39. z zakresu czynności ratunkowych w warunkach przedszpitalnych (medycznych czynności ratunkowych):
40. zabezpieczania rannego pacjenta w czasie wyjmowania z uszkodzonego pojazdu,
41. podtrzymywania funkcji życiowych na miejscu zdarzenia lub wypadku i w czasie transportu,
42. unieruchamiania kręgosłupa szyjnego i piersiowo-lędźwiowego,
43. unieruchamiania złamań na miejscu zdarzenia lub wypadku,
44. tamowania krwotoków;
45. monitorowania podstawowych funkcji życiowych w czasie transportu oraz na szpitalnym oddziale ratunkowym;
46. zaopatrywania ran powierzchownych;
47. zasad znieczuleń przewodowych i analgosedacji w szpitalnych procedurach ratunkowych;
48. zasad postępowania w porodzie nagłym.
49. 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.
50. Poszerzenie umiejętności postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowia lub życia w warunkach przedszpitalnych.
51. 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:
2. zachowania samobójcze;
3. zachowania agresywne i inne zachowania zagrażające;
4. ostre zaburzenia psychotyczne;
5. zespół paniki lękowej;
6. naglące powikłania psychofarmakoterapii.
7. Rozpoznawanie i leczenie zaburzeń psychicznych częściej spotykanych w podstawowej opiece zdrowotnej, poznanie możliwości zapobiegania im:
8. zaburzenia psychiczne i somatyczne związane z alkoholem i innymi substancjami uzależniającymi;
9. zespoły depresyjne;
10. zespoły nerwicowe;
11. reakcje na stres i reakcje adaptacyjne;
12. zaburzenia snu;
13. zaburzenia odżywiania;
14. dysfunkcje seksualne.
15. Rozpoznawanie oraz zasady rehabilitacji utrwalonych zaburzeń psychicznych
i umiejętności jej organizowania w środowisku rodzinnym i lokalnym:
16. upośledzenie umysłowe;
17. zespoły otępienne.
18. Zasady współpracy w specjalistycznym leczeniu i rehabilitacji przewlekłych lub nawracających zaburzeń psychicznych:
19. psychoz schizofrenicznych i urojeniowych;
20. chorób afektywnych;
21. uzależnienia od alkoholu i innych substancji psychoaktywnych;
22. utrwalonych zespołów nerwicowych;
23. utrwalonych zaburzeń odżywiania, snu oraz dysfunkcji seksualnych.
24. Poznanie zasad oraz praktycznych możliwości wykorzystania dostępnych form leczenia, rehabilitacji, pomocy społecznej i środowiskowej oraz oparcia społecznego dla osób
z zaburzeniami psychicznymi.
25. Opanowanie wykonywania umiejętności:
26. oceny stanu psychicznego z uwzględnieniem specyfiki wieku rozwojowego
i podeszłego;
27. oceny wpływu czynników somatycznych na stan psychiczny chorego;
28. oceny wpływu czynników psychicznych i środowiskowych na stan somatyczny chorego;
29. oceny czynników patogennych w rodzinie chorego;
30. oceny patogennego znaczenia kryzysów rozwojowych oraz doświadczeń związanych
z chorobą (ostrą, przewlekłą, terminalną) i leczeniem;
31. nawiązywania właściwego kontaktu z osobą z zaburzeniami psychicznymi i mobilizacji postawy współdziałania w leczeniu, unikania oddziaływań jatrogennych;
32. prowadzenia interwencji kryzysowej;
33. prowadzenia psychoterapii podtrzymującej;
34. wyboru zgodnego z prawem postępowania lekarskiego w sytuacji konieczności działania bez zgody chorego;
35. 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:
2. ostrych schorzeń infekcyjnych dróg oddechowych (zapalenia zatok, zapalenia gardła, migdałków, krtani, tchawicy i oskrzeli);
3. stanów zapalnych ucha środkowego i zaburzeń słuchu;
4. chorób zakaźnych, w tym chorób odzwierzęcych;
5. chorób układu pokarmowego (w szczególności choroby wrzodowej, kamicy żółciowej);
6. chorób układu moczowego;
7. chorób skóry (w szczególności zakażeń ropnych skóry i tkanki podskórnej, oparzeń
i odmrożeń powłok);
8. chorób chirurgicznych (w szczególności urazów tkanek miękkich głowy, tułowia
i kończyn, skręceń i stłuczeń stawów, żylaków podudzi, żylaków odbytu, przewlekłych owrzodzeń podudzi);
9. chorób kobiet (w szczególności niektórych powikłań ciąży, powikłań przebiegu połogu, zaburzeń cyklu miesięcznego, zaburzeń okresu menopauzy, zakażeń narządów płciowych u kobiet);
10. chorób narządu wzroku (w szczególności wad wzroku, zapaleń aparatu ochronnego oka, urazów narządu wzroku, jaskry, zaćmy, chorób objawiających się zaniewidzeniem);
11. chorób układu nerwowego (w szczególności zawrotów głowy, padaczki, zespołu Parkinsona, zespołów bólowych kręgosłupa, neuropatii obwodowych).
12. Leczenie, rehabilitacja i opieka przewlekle chorych w warunkach ambulatoryjnych
i domowych, ze szczególnym uwzględnieniem następujących schorzeń:
13. choroby wieńcowej;
14. nadciśnienia tętniczego;
15. miażdżycy tętnic;
16. gruźlicy;
17. astmy oskrzelowej;
18. przerostu gruczołu krokowego;
19. niewydolności nerek;
20. cukrzycy;
21. choroby reumatoidalnej, choroby reumatycznej i zmian zwyrodnieniowych układu kostno-stawowego;
22. chorób nowotworowych, łącznie z opieką paliatywną;
23. mózgowego porażenia dziecięcego;
24. padaczki;
25. zaburzeń psychicznych;
26. uzależnień (alkoholizm, narkomania, lekomania);
27. marskości wątroby;
28. AIDS.
29. W zakresie organizacji i metod pracy poradni i indywidualnej praktyki lekarskiej:
30. 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);
31. współpraca z pielęgniarką środowiskową/rodzinną i pracownikiem socjalnym oraz
z personelem praktyki;
32. zasady współdziałania z placówkami udzielającymi pomocy doraźnej, ze szpitalem,
z zakładem opiekuńczo-leczniczym, pracowniami diagnostycznymi, ze specjalistami
w innych dziedzinach medycyny, stacjami sanitarno-epidemiologicznymi;
33. zasady współdziałania z jednostkami samorządu terytorialnego, instytucjami
i organizacjami zajmującymi się pomocą społeczną oraz ze szkołami i placówkami systemu oświaty.
34. Opanowanie następujących umiejętności i czynności:
35. oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dzieci ze szczególnym uwzględnieniem niemowląt;
36. przeprowadzania szczepień ochronnych, zgodnie z kalendarzem szczepień;
37. oznaczania glikemii, glikozurii i ketonurii za pomocą suchych testów;
38. przeprowadzania testów skórnych;
39. zakładania opatrunków;
40. leczenia ran;
41. stosowania profilaktyki tężca;
42. badania położniczego zewnętrznego;
43. stwierdzenia czynności serca u płodu;
44. oceny ruchliwości płodu;
45. pobrania badania cytologicznego;
46. pobierania materiału do badań mikrobiologicznych w warunkach ambulatoryjnych;
47. wykonania tamponady przedniej;
48. usuwania woskowiny usznej;
49. usuwania ciał obcych z worka spojówkowego;
50. badania ostrości wzroku;
51. badania widzenia barwnego;
52. badania widzenia obuocznego;
53. badania dna oka.

## - WYCIĄG-

## Lekarz

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHORÓB WEWNĘTRZNYCH

Czas trwania stażu: 5 tygodni, w tym choroby wewnętrzne - 4 tygodnie oraz krwiodawstwo
i krwiolecznictwo – 1 tydzień.

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE PEDIATRII

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

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE CHIRURGII OGÓLNEJ

Czas trwania stażu: 4 tygodnie, w tym chirurgia ogólna - 3 tygodnie i chirurgia urazowa - 1 tydzień.

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE POŁOŻNICTWA I GINEKOLOGII

Czas trwania stażu: 3 tygodnie.

### 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.

 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.

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE PSYCHIATRII

Czas trwania stażu: 2 tygodnie.

### STAŻ CZĄSTKOWY W DZIEDZINIE MEDYCYNY RODZINNEJ

Czas trwania stażu: 3 tygodnie.

1. Zaznaczyć właściwy wariant – jeżeli lekarz uzyskał tytuł zawodowy przed dniem wejścia w życie ustawy
z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw, termin ten liczy się od dnia wejścia w życie tej ustawy. [↑](#footnote-ref-1)