


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

 ЗАТВЕРДЖЕНО  
Голова Приймальної комісії  
академік НАМН України професор  
\_\_\_\_\_ Ю. В. Вороненко  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 р.

**ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ  
ДО АСПРАНТУРИ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ  
«ОРТОПЕДІЯ ТА ТРАВМАТОЛОГІЯ»**

**14.01.21**

Київ  
2018

## **СКЛАД ПРЕДМЕТНОЇ КОМІСІЇ:**

1. Герцен Генріх Іванович, зав. кафедри ортопедії і травматології №1, професор.
2. Мовчан Олександр Степанович, професор кафедри ортопедії і травматології №1
3. Анкін Микола Львович, зав. кафедри ортопедії і травматології №2, професор.
4. Попов Василь Антонович, професор кафедри ортопедії і травматології №2

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Зміст програми вступних іспитів до аспірантури охоплює весь обсяг теоретичних знань, умінь і практичних навичок, необхідних лікарю-спеціалісту – ортопеду-травматологу для наукової роботи, а також для подальшої самостійної роботи і надання кваліфікованої допомоги хворим на базах кафедри під час проходження аспірантури. Спеціалісти за спеціалізацією «ортопедія та травматологія» при вступі в аспірантуру повинні володіти базовими знаннями з ортопедії та травматології, обґрунтовано відповідати на запитання екзаменаційних білетів та вміти розв'язувати ситуаційні задачі.

Для визначення рівня знань і навичок лікар-спеціаліст за спеціалізацією «ортопедія та травматологія» складає іспит для вступу в аспірантуру. В разі успішного складання іспиту, лікар-ортопед-травматолог зараховується до аспірантури, після закінчення якої отримує посвідчення встановленого зразку.

**Програма  
вступних іспитів до аспірантури  
за спеціалізацією 14.01.21 «ортопедія та травматологія».**

№ з/п	Назва теми, розділу.
<b>1.</b>	<b>Соціальна гігієна, організація травматологічної допомоги в Україні і лікарської етики, МСЕК</b>
1.2.	Теоретичні основи спеціальної гігієни та організації здоров'я
1.3.	Організація травматологічної та ортопедичної допомоги в Україні.
<b>2.</b>	<b>Клінічна анатомія та оперативна хірургія</b>
2.1.	Клінічна анатомія та оперативна хірургія хребта
2.2.	Клінічна анатомія та оперативна хірургія плечового поясу та верхньої кінцівки
2.3.	Клінічна анатомія та оперативна хірургія тазу та нижньої кінцівки
<b>3.</b>	<b>Анестезія, інтенсивна терапія та реанімація при травматологічних і ортопедичних операціях</b>
3.1.	Місцева, провідникова, внутрішньо кісткова і загальна анестезія в ортопедії і травматології
3.2.	Інтенсивна терапія травматологічних і ортопедичних хворих
<b>4.</b>	<b>Загальні питання травматології</b>
4.1.	Загальні зміни в організмі, при травмі, особливості перебігу і регенерації кісткової тканини у вікові періоди
4.2.	Методи обстеження травматологічних та ортопедичних хворих
4.3.	Лікування травматологічних та ортопедичних хворих
4.4.	Рани, хірургічна інфекція, СНІД та його діагностика
4.5.	Первинні та вторинні ампутації. Протезування
<b>5.</b>	<b>Окремі питання травматології та ортопедії</b>
5.1.	Відкриті переломи кісток і суглобів
5.2.	Пошкодження плечового поясу та верхньої кінцівки
5.3.	Пошкодження нижньої кінцівки
5.4.	Пошкодження хребта
5.5.	Пошкодження кісток таза
5.6.	Множинні переломи і поєднані пошкодження
5.7.	Здавлення м'яких тканин
5.8.	Шкіряна і кісткова пластика у травматології та ортопедії
<b>6.</b>	<b>Травматологія та ортопедія дитячого віку</b>
6.1.	Дитячий травматизм, соціальна гігієна та організація травматологічної допомоги дітям
6.2.	Принцип діагностики та лікування переломів кісток у дитячому віці

6.3.	Природжені захворювання опорно-рухового апарата у дітей
<b>7.</b>	<b>Природжені захворювання опорно-рухового апарата</b>
7.1.	Природжені захворювання та деформації хребта
7.2.	Природжені захворювання та деформації верхньої кінцівки
7.3.	Природжені аномалії нижньої кінцівки
<b>8.</b>	<b>Набуті захворювання опорно-рухового апарата</b>
8.1.	Гострі та хронічні запальні захворювання кісток і суглобів
8.2.	Переломи, що не зрослись, псевдоартрози
8.3.	Захворювання м'язів, сухожиль, суглобових сумок
8.4.	Паралітичні деформації
8.5.	Сколіоз, кіфоз
8.6.	Захворювання плечового, ліктьового і променево-зап'ястного суглобів
8.7.	Захворювання кульшового, колінного суглобів, гомілки, надп'яtkово-гомілкового суглоба, стопи і пальців
8.8.	Дистрофічні атрофічні процеси в кістках
<b>9.</b>	<b>Кісткова патологія</b>
9.1.	Доброякісні пухлини кісток
9.2.	Злоякісні пухлини кісток
<b>10.</b>	<b>Діагностика і лікування дегенеративно-дистрофічних і запальних захворювань хребта</b>
10.1.	Дегенеративно-дистрофічні захворювання хребта
10.2.	Запальні специфічні та неспецифічні захворювання хребта
10.3.	Дегенеративно-дистрофічні захворювання крупних суглобів, кісток
10.4.	Запальні специфічні та неспецифічні захворювання кісток і суглобів
<b>11.</b>	<b>Реабілітація ортопедичних і травматологічних хворих</b>
11.1.	Загальні питання реабілітації
11.2.	Протезування

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. Практика остеосинтеза и эндопротезирования. – Киев, 1994.
2. Ашкенази А.И. Хирургия кистевого сустава. – Москва, 1990.
3. Бабич Б.К. Травматические вывихи и переломы. – Киев: Здоров'я, 1968. – 458 с.
4. Баиров Г.А. Травматология детского возраста. – С. Петербург, 1999.
5. Бейдик О.В. Остеосинтез стержневыми и спицестержневыми аппаратами внешней фиксации / Бейдик О.В., Котельников Г.П., Островский Н.В. – Самара: ГП «Перспектива», 2002. – 208 с.
6. Белиничева И.Ф., Черний В.И., Колесник Ю.М. и др. Рациональная нейропротекция. – Донецк, 2009. – 262 с.
7. Бережной А.П., Меерсон Е.М., Раззоков А.А. Наследственные системные заболевания скелета // Травматология и ортопедия. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1997.
8. Вернигора І.П. та співав. Посібник з актуальних проблем кістково-гнійної хірургії та методів консервативного лікування. – Київ 1999.
9. Виноградова Т.П. Опухоли костей. - М.: Медицина, 1973. – 336 с.
10. Волков М.В. Болезни костей у детей. - М.: Медицина, 1974. – 559 с.
11. Волкова А.М. Хирургия кисти. Том 1- 3. – Екатеринбург, 1991, 1993, 1996.
12. Гайко Г.В. та співав. Стан та перспективи розвитку ортопедо-травматологічної допомоги в Україні. – Київ, 2008. – 184 с.
13. Голяховский В. Руководство по чрескостному остеосинтезу методом Илизарова: Пер. с англ. Голяховский В., Френкель В. – М.: Бином, 1999. – 272 с.
14. Гурьев С.О., Резніченко В.І. Вплив пошкоджень хребта на перебіг травматичного процесу у постраждалих з полісистемною травмою. Проблеми військової охорони здоров'я. Київ, 2006, с. 205-217
15. Диагностика и лечение дегенеративно-дистрофических поражений суставов / Шумада И.В., Сулова О.Я., Стецула В.И. и др., под. Редакцией И.В. Шумады – К.: Здоров'я, 1990.– 197с.
16. Кованов В.В., Травин А.А. Хирургическая анатомия конечностей человека. Москва, 1983.
17. Каплан А.В. с соавт. Гнойная травматология костей и суставов. Москва, 1985.
18. Клюквин И.Ю. травмы кисти / И.Ю. Клюквин, И.Ю. Мигулева, В.П. Охотский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 188 с.
19. Косинская Н.С. Нарушение развития костно-суставного аппарата. – Л.: Медицина, 1966. – 360с.
20. Корж А.А., Бондаренко Н.С. Повреждения костей и суставов у детей. – Харьков, 1994. – 445 с.
21. Корнев П.Г. Костно-суставной туберкулез. – М.: Медгиз, 1953. – 520 с.

- 22.Кривенко С.М., Климовицький В.Г., Рушай А.К. и др. Медична реабілітація хворих із множинними переломами кісток кінцівок. Ортопедия, травматология и протезирование, 2004, № 3, 43-46
- 23.Курбанов Н.М., Давлатов Б.Н., Худайбердиев Х.Т. Организационные принципы при множественных и сочетанных повреждениях позвоночника. Ортопедия, травматология и протезирование, 2004, № 1, 54-57
- 24.Курин Б.М., Остеомиелит. - С.П., Медицина, 2002.
- 25.Куценко Я.Б., Рулла Э.А., Мельник В.В. Врожденная дисплазия тазобедренного сустава, врожденные подвывих и вывих бедра. – К.: Здоров'я, 1992. – 182с.
- 26.Лазарев А.Ф., Солод Э.И. Биологичный погружной остеосинтез на современном этапе. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2003, № 3, 20-26
- 27.Лоскутов А.Е., Белый С.И. Кисть (эпонимический словарь-справочник). Дніпропетровськ: Пороги, 2002. – 273 с.
- 28.Маркс В.О. Ортопедическая диагностика. - Минск: Наука и техника, 1978. – 511 с.
- 29.Миронов С.П., Орлецкий А.К., Цыкунов М.Б. Повреждения связок коленного сустава. – М.: Медицина, 1999. – 399 с.
- 30.Мюллер М.Е., Альговер М., Шнейдер Р., Виллингер Х. Руководство по внутреннему остеосинтезу. – Москва, 1996.
- 31.Нікітін П.В. Діагностика та лікування пошкоджень кісток стопи. – К.: Фенікс, 2005. – 192 с.
- 32.Олекса А.П. Травматологія. Підручник. – Львів, 1996.
- 33.Остеопороз / Под ред. О.М. Лесняка, Л.И. Беневоленской. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
- 34.Оперативная хирургия и топографическая анатомия. Под редакцией В.В. Кованова. М., “Медицина” 1995.
- 35.Ревенко Т.А. с соавт. Операции при травмах опорно-двигательного аппарата (атлас). – Москва, 1987.
- 36.Рубленик І.М., Васюк В.Л. Сучасні напрямки і проблеми заглибного остеосинтезу стегнової та великогомілкової кісток при діафізарних переломах та їх наслідках. Вісник ортопедії, травматології та протезування. 2003, № 2, 83-88.
- 37.Садофьева В.И. Рентгенофункциональная диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей. – Л., Медицина, 1986. – 239с.
- 38.Сергеев С.В., Джоджуа А.В., Загородний Н.В. и др. Блокирующий остеосинтез при переломах длинных костей: опыт применения и результаты лечения. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2005, № 2, 40-46.
- 39.Синяченко О.В. діагностики и лечение болезней суставов. ЄЛБИ – Спб, 2012. – 560 с.
- 40.Стецула В.И. Основы управляемого чрескостного

41. Соколовский А.М., Крюк А.С. Хирургическое лечение заболеваний тазобедренного сустава. – Минск: Навука і техника, 1993. – 247с.
42. Спортивные травмы. Под редакцией П.А.Ф.Х. Ренстрёма. Киев «Олимпийская литература», 2003.
43. Стецула В.И. Основы управляемого чрескостного остеосинтеза / В.И. Стецула, В.В. Веклич. – М.: Медицина, 2003. – 220 с.
44. Тихоненков Е.С. Врожденный вывих бедра // Травматология и ортопедия. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1997. – Т.3. – С. 230-268.
45. Трачук А. П., Шаповалов В.М., Тихилов Р.М. Основы диагностической артроскопии коленного сустава. Санкт-Петербург, Военно-медицинская академия, 2000.
46. Уотсон-Джонс Р. Переломы костей и повреждения суставов. – М.: Медицина, 1972. – 672 с.
47. Усольцева Е.В., Машкара К.И. Хирургия заболеваний и повреждений кисти. Л.: Медицина, 1986. – 352 с.
48. Фещенко Ю.І., Мельник В.М. Організація лікування хворих на туберкульоз. – Київ. Здоров'я, 2009. – 488 с.
49. Химиотерапия опухолевых заболеваний: Краткое руководство / Под ред. Н.И. Переводчиковой. – М.: Медицина, 2000. – 392 с.
50. Чепой В.М. Воспалительные и дегенеративные заболевания позвоночника. - М.: Медицина, 1978. – 283 с.
51. Шаповалов В.М., Рикун В.О. Повреждения коленного сустава у военнослужащих. - Санкт-Петербург, Морсар АВ, 2000. - 95 с.
52. Шапошников Ю.Г. Травматология и ортопедия (руководство для врачей в 3 томах). – Москва, 1997.
53. Юмашев Г.С., Фурман М.Е. Остеохондрозы позвоночника. М.: Медицина, 1984, 383 с.

Голова предметної комісії  
завідувач кафедри ортопедії  
і травматології №1

Герцен Г. І.