

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



ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Приймальної комісії

академік НАМН України професор

Ю. В. Вороненко Ю. В. Вороненко

«08» 02 2017 р.

**ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ
ДО АСПІРАНТУРИ
за науковою спеціалізацією
«УРОЛОГІЯ»
14.01.19**

Київ - 2017 рік

СКЛАД ПРЕДМЕТНОЇ КОМІСІЇ:

Завідувач кафедрою урології
НМАПО імені П. Л. Шупика,
доктор медичних наук, професор

Возіанов С. О.

Доцент кафедри урології НМАПО
імені П. Л. Шупика, кандидат медичних наук

Бойко А. І.

Доцент кафедри урології
НМАПО імені П. Л. Шупика,
кандидат медичних наук

Гайсенюк Ф.З.

Доцент кафедри урології
НМАПО імені П. Л. Шупика,
кандидат медичних наук

Кравченко М. І.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Зміст програми вступних іспитів до аспірантури охоплює весь обсяг теоретичних знань, умінь і практичних навичок, необхідних лікарю- спеціалісту - урологу для наукової роботи, а також для подальшої самостійної роботи і надання кваліфікованої допомоги хворим на базах кафедри під час проходження аспірантури. Спеціалісти за фахом «урологія» при вступі в аспірантуру повинні володіти базовими знаннями з урології, обґрунтовано відповідати на запитання екзаменаційних білетів та тестових завдань. Для визначення рівня знань і навичок лікар-спеціаліст зі спеціальності «урологія» складає іспит для вступу в аспірантуру. В разі успішного складання іспиту, лікар-уролог зараховується до аспірантури, виконує затверджений план робіт та після захисту наукової роботи отримує диплом встановленого зразку

**Програма
вступних іспитів до аспірантури
за спеціальністю 14.01.06 «Урологія».**

1.0	Клінічна фізіологія органів сечостатевої системи
1.1	Фізіологія нирок
1.2	Фізіологія сечоводів та сечового міхура
1.3	Фізіологія передміхурової залози та яєчок
2.0	Семіотика і методи діагностики в урології
2.1	Фізикальні методи дослідження
2.2	Функціональні методи дослідження
2.3	Сонографічні методи дослідження
2.4	Променеві методи дослідження
2.5	Дослідження з використанням міжнародних шкал та опитувальників
3.0	Загальні методи консервативного лікування в урології
3.1	Етіотропне лікування з використанням антибіотиків
3.2	Використання рослинних препаратів в урології
3.3	Гормональна терапія в урології
4.0	Аномалії розвитку сечостатевих органів
4.1	Аномалії розвитку нирок
4.2	Аномалії розвитку сечоводів та сечового міхура
4.3	Аномалії розвитку передміхурової залози та сім'яних пухирців
4.4	Аномалії розвитку яєчок
5.0	Неспецифічні запальні захворювання органів сечостатевої системи
5.1	Гострий та хронічний пієлонефрит
5.2	Гострий та хронічний цистит
5.3	Гострий та хронічний простатит та везикуліт
5.4	Гострий та хронічний уретрит
5.5	Гострий та хронічний орхоепідидиміт
5.6	Гостра ниркова недостатність
5.7	Хронічна хвороба нирок
6.0	Сечокам'яна хвороба
6.1	Камені нирок та сечоводів
6.2	Камені сечового міхура
7.0	Фтізіурологія
7.1	Туберкульоз нирок

7.2	Туберкульоз сечоводів
7.3	Туберкульоз передміхурової залози та сім'яних пухирців
7.4	Туберкульоз яєчок
7.5	Методи консервативного лікування туберкульозу в урології
7.6	Методи хірургічного лікування туберкульозу в урології
8.0	Травма сечостатевих органів
8.1	Закрита та відкрита травма нирок
8.2	Заочеревинна та внутрішньоочеревинна травма сечового міхура
8.3	Травма сечоводів
8.4	Травма уретри
8.5	Травма яєчок
9.0	Онкоурологія
9.1	Рак передміхурової залози
9.2	Рак нирок
9.3	Рак сечового міхура
9.4	Рак яєчок
9.5	Рак миски та сечоводів
10.0	Андрологія та сексопатологія
11.0	Оперативна урологія
11.1	Відкриті оперативні втручання на нирках та сечоводах
11.2	Відкриті оперативні втручання на сечовому міхурі
11.3	Відкриті оперативні втручання на простаті
11.4	Відкриті оперативні втручання на уретрі
11.5	Оперативні втручання на яєчках
11.6	Малоінвазивні втручання на нирках та сечоводах
11.7	Малоінвазивні втручання на сечовому міхурі
11.8	Малоінвазивні втручання на простаті
11.9	Малоінвазивні втручання на уретрі
12.0	Невідкладні стани в урології
12.1	Ниркова коліка
12.2	Гематурія
12.3	Гостра затримка сечі
12.4	Відкриті та закриті пошкодження органів сечостатевої системи

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Люлько О.В. Урологія: підручник / О.Ф. Созінов, О.В. Люлько. - Вид. 3-тє, випр. - К.: ВСВ „Медицина”, 2011. - 567-589.
2. Пасечніков С.П. Гострий неускладнений цистит у жінок. Первинна медична допомога // за ред. С.П. Пасечнікова - К.: ТОВ „Доктор- Медіа”, 2012.-С. 64
3. Тиктинский О.Л. Заболевания предстательной железы: руководство // под ред. О.Л. Тиктинский , С.Н. Калинина. - СПб: Питер, 2006. - С. 464-466
4. Камишан И.С. Руководство по туберкулезу урогенитальных органов // Киев.: Ніч лава. - С. 45 - 68. - 2003.
5. Пасечніков С.П. Урологія. Діючі протоколи надання медичної допомоги // Київ. - С. 380 - 406. - 2011.
6. Абдуллаев Р.Я., Лесовой В.Н., Возианов С.А. Ультразвуковая диагностика опухолей мочевого пузыря // Харьков. - С. 25 - 43. - 2013
7. Возіанов С.О., Гжегоцький М.Р., Шуляк О.В., Петришин Ю.С., Мисаковець О.Г., Тарчинець М.В. Передміхурова залоза та її гіперплазія // Львів. - С. 98 - 123. - 2004.
8. Шуляк О.В., Возіанов С.О., Банира О.Б. Урологія // Львів. - С. 40 - 106. -2011.
9. Шуляк О.В., Возіанов С.О., Банира О.Б., Григоренко В.М. Рак яєчка і пухлини чоловічих статевих органів // Львів. - С.38-52.-2013.
10. Лопаткин Н.А. Урология. Национальное руководство // М.: Гэотар- Мед. - С.138-155. -2011.
11. Урологія по Дональду Сміту // под.ред. З.Танахо, Дж. Маканинча. - М.: Практика, 2005. - С. 35-48
12. Рациональная фармакотерапия в урологии: руководство для практикующих врачей // Н.А. Лопаткин, Т.С. Перепанова, С.Н. Апленов, Ю.Т. Аляев и др.; под общей ред. Н.А. Лопаткина, Т.С. Перепановой. - М.: Литтера, 2006. С. 57-68
13. Lipworth L, Tarone RE, McLaughlin JK. The epidemiology of renal cell carcinoma. J Urol 2006; Dec;176(6 Pt 1):2353-8.
14. Novick AC, Bukowski RM, Campbell SC. Renal tumours. In: Wein AJ, Kavoussi LR, Novick AC, Partin AV, Peters CA (eds). Campbell-Walsh Urology. Philadelphia: WB Saunders, 2007: pp. 1565-638.
15. Sobin LH, Gospodariwicz M, Wittekind C (eds). TNM classification of malignant tumors. UICC International Union Against Cancer. 7th edn. Wiley-Blackwell, 2009: pp. 255-257.
16. Hesse AT, Tiselius H-G, Siener R, et al. (Eds). Urinary Stones, Diagnosis, Treatment and Prevention of Recurrence. 3rd edn. Basel, S. Karger AG, 2009. ISBN 978-3-8055-9149-2.
17. Patel T, Kozakowski K, Hrubby G, et al. Skin to stone distance is an independent predictor of stone-free status following shockwave lithotripsy. J Endourol 2009 Sep;23(9):1383-5.
18. Phillips E, Kieley S, Johnson EB, et al. Emergency room management of ureteral calculi: current practices. J Endourol 2009 Jun;23(6):1021-4.

19. Stenzl A, Cowan NC, De Santis M, et al.; European Association of Urology. [Update of the Clinical Guidelines of the European Association of Urology on muscle-invasive and metastatic bladder carcinoma]. *Actas Urol Esp* 2010 Jan;34(1):51-62. [Article in Spanish]
20. Hautmann RE, Gschwend JE, de Petriconi RC, et al. Cystectomy for transitional cell carcinoma of the bladder: results of a surgery only series in the neobladder era. *J Urol* 2006 Aug;176(2):486-92.
21. Babjuk M, Oosterlinck W, Sylvester R, et al. EAU Guidelines on TaT1 (Non-muscle-invasive Bladder Cancer). In: EAU Guidelines. Edition presented at the 24th EAU Congress, Stockholm, Sweden, 2009.
22. Alberto Rosenblatt, Renaud Bollens, Baldo Espinoza Cohen. *Manual of laparoscopic Urology*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2008.
23. Gong EM, Lyon MB: Laparoscopic radical nephrectomy: comparison of clinical Stage T1 and T2 renal tumors. *Urology* 2006 Dec; 68(6): 1183-1187.
24. J.-U. Stolzenburg, M. T. Gettman, E. N. Liatsikos. *Endoscopic Extraperitoneal Radical Prostatectomy*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007.
25. Steven C. Campbell, Brian R. Lane. *Campbell-Walsh Urology*.-10th ed.- 2011.- Chapter 55.

Голова предметної комісії
завідувач кафедри урології

С. О. Возіанов