

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

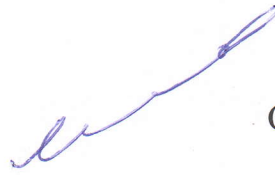
«02» 02 2017 р.

**ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ  
ДО АСПІРАНТУРИ  
за науковою спеціалізацією  
“АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ”  
14.01.30**

Київ - 2017 рік

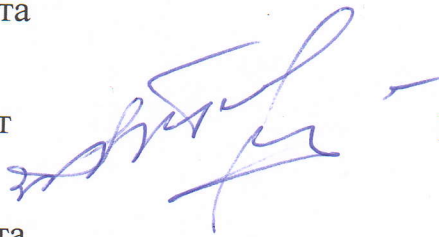
## СКЛАД ПРЕДМЕТНОЇ КОМІСІЇ

Завідувач кафедри анестезіології та  
інтенсивної терапії  
доктор медичних наук професор



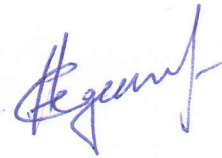
О. А. Лоскутов

Доцент кафедри анестезіології та  
інтенсивної терапії  
кандидат медичних наук доцент



М. В. Бондар

Доцент кафедри анестезіології та  
інтенсивної терапії  
кандидат медичних наук доцент



С. Недашківський

Доцент кафедри анестезіології та  
інтенсивної терапії  
кандидат медичних наук доцент



С. М. Бишовець

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма вступних іспитів до аспірантури охоплює основи теоретичних знань, умінь й практичних навичок, які необхідні лікарю–анестезіологу для наукової роботи, а також для подальшої самостійної праці і надання кваліфікованої допомоги хворим на базах кафедри під час проходження аспірантури. Спеціалісти зі спеціальності «Анестезіологія та інтенсивна терапія» при вступі до аспірантури повинні володіти базовими знаннями з анестезіології та інтенсивної терапії, обґрунтовано відповідати на запитання екзаменаційних білетів та вміти розв'язувати ситуаційні задачі.

Для визначення рівня знань і навичок лікар–спеціаліст зі спеціальності «Анестезіологія та інтенсивна терапія» складає іспит для вступу до аспірантури. В разі успішного складання іспиту, лікар–анестезіолог зараховується до аспірантури, після закінчення якої отримує посвідчення встановленого зразку.

12. Поллард Б.А. Анестезиологические манипуляции под контролем УЗИ / Б.А. Поллард / Пер. с англ. П.А. Волкова / Под ред. В.А. Гурьянова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 96 с.

13. Рамфелл Дж.П. Регионарная анестезия. Самое необходимое в анестезиологии / Дж.П. Рамфелл, Дж. М. Нил, К.М. Вискоуми. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 276 с.

14. Регионарная анестезия в педиатрии / В.Л. Айзенберг, Г.Э. Ульрих, Л.Е. Цыпин, Д.В. Заболотский. – СПб.: Синтез Бук, 2011.

15. Смит Г. Анестезиология / Г. Смит, А.Р. Айткенхед, Д.Дж. Роуботам. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 848 с.

16. Стоун Дж. Наглядная анестезиология. Учебное пособие / Дж. Стоун, У. Фоусетт / Пер. с англ. А.В. Алексева / Под ред. В.А. Светлова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 120 с.

17. Строкань А.М. Периферична регіонарна анестезія: Навчальний посібник / А.М. Строкань, І.П. Шлапак. – К., 2014. – 142 с.

18. Суслов В.В. Спинальная анестезия и аналгезия: руководство для врачей / В.В. Суслов, У.А. Фесенко, В.С. Фесенко. – Харьков, «СИМ», 2013. – 544 с., 335 илл.

19. Суслов В.В. Эпидуральная анестезия и аналгезия: руководство для врачей / В.В. Суслов, А.А. Хижняк, О.А. Тарабрин, У.А. Фесенко, В.С. Фесенко. – Харьков, «СИМ», 2011. – 256 с., илл.

20. Хаджич А. Блокады периферических нервов и регионарная анестезия под ультразвуковым контролем / Перевод с англ. под ред. А.М. Овечкина. – М.: Практическая медицина, 2014. – 688 с.

21. Шлапак, І.П. Інфузійна терапія інфекційних хвороб. Посібник–довідник для лікарів–інтернів і слухачів курсів удосконалення вищих медичних навчальних закладів III–IV рівнів акредитації / І.П. Шлапак, О.А. Голубовська, О.А. Галушко. – К., 2015. – 288 с.

Голова предметної комісії



О. А. Лоскутов



## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник для лікарів-інтернів, та слухачів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації та закладів післядипломної освіти. Т. 1 / Під ред. професора І.П. Шлапака. – К.: Ніка Прінт, 2012. – 550 с.: 134 іл.
2. Анестезиология. Как избежать ошибок / Под ред. К. Маркуччи, Н. А. Коэна. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 1072 с.
3. Бюттнер Й. Блокады периферических нервов. Монография. / Й. Бюттнер, Г. Майер / Перевод с нем. под ред. А.М. Овечкина. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 272 с.
4. Ван Роенн Дж. Х. Лечение и диагностика боли / Дж. Х. Ван Роенн., Дж.А. Пэйс, М.И. Преодер. – М.: Бином, 2012. – 496 с.
5. Гвиннут К.Л. Клиническая анестезия / К.Л. Гвиннут. – М.: Бином, 2011. – 360 с.
6. Лісний І.І. Рекомендації щодо введення хворих з пролонгованою епідуральною аналгезією / І.І. Лісний, Ю.Ю. Кобеляцький, К.Ю. Белка та співавт. – К., 2011. – 24 с.
7. Майер Г. Периферическая регионарная анестезия. Атлас / Г. Майер, Й. Бюттнер. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015. – 260 с.
8. Марино П.Л. Интенсивная терапия. Руководство / П.Л. Марино / Под. ред. А.П. Зильбера. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 768 с.
9. Медицинская токсикология. Национальное руководство / Под ред. Е.А. Лужникова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 928 с.
10. Натансон М. Нейроанестезия. Специализированное Оксфордское руководство / М. Натансон, И. Моппетт, М. Уайлс. – Издательство Панфилова, 2013. – 456 с.
11. О'Коннор Т.К. Атлас по инъекционным методам лечения боли / Т.К. О'Коннор. – М.: МЕДпресс, 2015. – 166 с.

2.1	Дихальна недостатність
2.3	Штучна вентиляція легень
2.4	Аспіраційний синдром: профілактика та лікування
2.5	Гострий респіраторний дистрес–синдром дорослих
2.6	Шок: етіологія, діагностика та інтенсивна терапія
2.7	Сепсис; антибактеріальна терапія
2.8	Водний, електролітний та кислотно–лужний баланс
2.9	Основи кардіографії
2.10	Тромбоемболія легеневої артерії: етіологія, діагностика та лікування
2.11	Гостре порушення мозкового кровообігу: діагностика та інтенсивна терапія
2.12	Гостра ниркова недостатність
2.13	Шлунково–кишкова кровотеча: етіологія та інтенсивна терапія
2.14	Стеноз виходу з шлунку: етіологія, діагностика та інтенсивна терапія
2.15	Гостра кишкова непрохідність: етіологія, діагностика та лікування
2.16	Цукровий діабет: інтенсивна терапія ускладнень
2.17	Інтенсивна терапія гострого панкреатиту
2.18	Інтенсивна терапія печінкової недостатності
2.19	Інтенсивна терапія термічної травми
2.20	Еклампсія: клініка, діагностика та інтенсивна терапія
2.21	Парентеральне харчування
2.22	Інфузійна терапія
2.23	Коагулограма; терапія антикоагулянтами
2.24	Інтенсивна терапія інфекційних захворювань
2.25	Гострі отруєння



**Програма**  
**вступних іспитів до аспірантури**  
**за спеціальністю 14.01.30 «Анестезіологія та інтенсивна терапія»**

1.0	Анестезіологія
1.1	Клініко–фізіологічні основи болю
1.2	Основи фізики для анестезіологів
1.3	Характеристика стадій й рівнів наркозу
1.4	Основні компоненти загальної анестезії
1.5	Клінічна фармакологія інтравенозних анестетиків
1.6	Клінічна фармакологія міорелаксантів
1.7	Клінічна фармакологія інгаляційних анестетиків
1.8	Клінічна фармакологія місцевих анестетиків
1.9	Побічні ефекти анестетиків
1.10	Ускладнення загальної анестезії
1.11	Забезпечення прохідності верхніх дихальних шляхів
1.12	Моніторинг під час анестезії та операції
1.13	Стабілізація гемодинаміки під час операції
1.14	Передопераційна оцінка пацієнта та підготовка до операції
1.15	Злоякісна гіпертермія
1.16	Регіонарна анестезія
1.17	Амбулаторна анестезія
1.18	Анестезіологічне забезпечення при черепно-мозковій травмі
1.19	Анестезія при офтальмологічних операціях
1.20	Післяопераційна нудота та блювання: профілактика й лікування
1.21	Особливості анестезіологічного забезпечення хворих похилого віку
1.22	Особливості анестезіологічного забезпечення при пологах
1.23	Післяопераційне знеболювання
2.0	Інтенсивна терапія
2.1	Серцево–легенева і церебральна реанімація