

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологів

Білет №1

1. Опіки дихальних шляхів.
2. Вади розвитку бронхо-легеневої системи. Класифікація. Симптоматологія. Бронхологічна діагностика та лікування.
3. Езофагоскопія.
4. Лікарські засоби що використовуються для промивання бронхів. Показання та способи використання. Відбір лікарських засобів та їх комбінація.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №2

1. Ендоскопічна анатомія дихальних шляхів.
2. Захворювання та пошкодження трахеї. Рентгенологічна та ендоскопічна симптоматологія.
3. Бронхографія. Показання. Методи та техніка виконання.
4. Бронхологічна санація. Показання, протипоказання, техніка виконання. Критерії ефективності лікування.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори

_____	_____
_____	_____
_____	_____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №3

1. Тактика лікування опіків дихальних шляхів.
2. Доброякісні пухлини бронхів. Класифікація. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна діагностика. Бронхологічне лікування як метод підготовки до лікування.
3. Трахеобронхоскопія. Показання та протипоказання. Методи та техніка виконання під загальним та місцевим знечуленням.
4. Травматична хвороба. Діагностика та лікування.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори

_____	_____
_____	_____
_____	_____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №4

1. Легеневе кровохаркання та кровотеча.
2. Ізольовані розриви бронхів. Класифікація. Клінічна та рентгенологічна симптоматологія в гострому періоді. Ендоскопічна діагностика, цілі та завдання.

3. Біоптичні методи дослідження. Ціль та діагностична значимість. Показання та протипоказання.
4. Бужування стравоходу. Показання, протипоказання. Техніка виконання.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №5

1. Ендоскопічна хірургія трахеї та бронхів.
2. Рубцеві стенози бронхів специфічної та неспецифічної етіології. Клініка. Рентгенологічні та ендоскопічні симптоми. Бронхологічні методи лікування.
3. Трахеографія. Показання та протипоказання. Контрастні речовини. Методика та техніка виконання. Оцінка отриманих результатів.
4. Профілактика та лікування ускладнень що виникають при бронхоскопічних дослідженнях.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №6

1. Оцінка результатів клінічного обстеження для проведення бронхологічних маніпуляцій.
2. Чужорідні тіла дихальних шляхів. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна діагностика. Принципи лікування.
3. Катетеризаційна біопсія. Показання та протипоказання. Методика та техніка взяття матеріалу.
4. Ендотрахеальне та ендобронхіальне введення лікарських засобів. Показання. Методи.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: Бронхологія

Білет №7

1. Рак легені. Клініка, діагностика та лікування.
2. Трахео-стравохідні та бронхо-стравохідні нориці. Класифікація. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна симптоматологія.
3. Цитологічне та бактеріологічне дослідження вмісту бронхів. Переваги. Методика та техніка.
4. Мікротрахеоцентез. Показання. Методика та техніка. Ускладнення. Вибір лікарських засобів. Контроль ефективності.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №8

1. Загальна бронхоскопічна симптоматика.
2. Хронічний бронхіт. Клініка. Класифікація. Бронхологічна діагностика та лікування.
3. Пункційна біопсія внутрішньогрудних та лімфатичних вузлів. Показання та протипоказання. Методика та техніка. Ускладнення та їх профілактика.
4. Інгаляційна аерозолетерапія. Вибір лікарських засобів при різних захворюваннях.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №9

1. Спірографія.
2. Гострі та хронічні абсцеси легень. Класифікація. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна діагностика. Бронхологічні методи санаційної терапії. Оцінка ефективності.
3. Фібротрахеобронхоскопія. Показання та протипоказання.
4. Ендоскопічна техніка видалення сторонніх тіл. Ускладнення та їх профілактика.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №10

1. Методи знеболення в бронхології.
2. Хронічний бронхіт. Клініка. Класифікація. Рентгенологічна та бронхологічна симптомологія. Бронхологічні методи лікування в комплексній терапії.
3. Поєднані методи діагностики захворювань трахеї. Показання та протипоказання. Забезпечення безпеки дослідження.
4. Ендоскопічне закриття бронхіальної норичі.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напря́м підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №11

1. Рубцевий стеноз трахеї. Клініка, діагностика, лікування.
2. Бронхоектатична хвороба. Класифікація. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна симптоматологія. Бронхологічна санація, критерії ефективності.

3. Ендоскопічний контроль після пластичних операцій на трахеї та бронхах.
4. Ендоскопічне лікування доброякісних пухлин трахеї та бронхів. Показання. Методика та техніка.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №12

1. Загальне знеболення в бронхології. Показання. Елементи реанімаційного забезпечення бронхологічних процедур.
2. Рак легені. Класифікація. Клініка. Рентгенологічна та ендоскопічна діагностика. Бронхологічна симптоматологія рака легені в залежності від локалізації та форми росту.
3. Поєднання ендоскопічних та контрастних методів дослідження дихальних шляхів та стравоходу.
4. Бужування трахеї та бронхів. Показання, протипоказання, техніка виконання.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №13

1. Травма трахеї та великих бронхів.
2. Доброякісні пухлини легень. Класифікація. Рентгенологічна та ендоскопічна симптоматологія. Діагностика.
3. Лікування травматичного шоку та етапах медичної евакуації.
4. Методи ендоскопічної зупинки локальної та дифузної кровотечі з дихальних шляхів.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №14

1. Організація праці бронхологічного кабінету. Питання асептики. Апаратура, інструментарій.
2. Туберкульоз трахеї та бронхів. Класифікація. Клініка. Бронхологічна та рентгенологічна симптоматологія. Діагностика.
3. Серцево-легенева реанімація.
4. Лікування та протирецедивні курси бронхологічних санацій при ХНЗЛ.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №15

1. Зміни бронхів при емпіємі плеври та після операцій. Характеристика змін. Значення бронхологічних змін в діагностиці ускладнень та лікуванні.
2. Ендоскопічна діагностика інфільтративних, виразкових та бронхофістулярних форм туберкульозу бронхів.
3. Ендоскопічне видалення гранульом бронхів та трахеї. Показання та протипоказання. Методи та техніка.
4. Лікування ушкоджень живота на етапах медичної евакуації.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №16

1. Рентгенологічні методи досліджень органів дихання.
2. Конструкція бронхоскопів.
3. Діагностика стравохідно-респіраторних норниць.
4. Спірографія.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**

Екзаменатори

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №17

1. Рубцевий стеноз трахеї. Клініка. Діагностика. Невідкладна допомога
2. Бронхоскопія під загальним знеболенням.
3. Ендоскопічна класифікація бронхітів.
4. Лікування пошкоджень грудної клітки на етапах медичної евакуації.

**Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року**

Завідувач кафедри

проф. Гетьман В.Г.

Екзаменатори

_____	_____
_____	_____
_____	_____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №18

1. Бронхоектатична хвороба. Клініка. Діагностика. Лікування.
2. Знеболення в бронхології.
3. Бужування трахеї та бронхів.
4. Трансназальна катетеризація трахеї та бронхів.

**Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року**

Завідувач кафедри

проф. Гетьман В.Г.

Екзаменатори

_____	_____
_____	_____
_____	_____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №19

1. Доброякісні пухлини легень
2. Фібротреахеобронхоскопія. Техніка виконання.
3. Інгаляційна аерозолетерапія.
4. Діагностика бронхіальних норниць після резекції легень.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Напрямок підготовки: ТУ

Спеціальність: бронхологія

Білет №20

1. Вади розвитку трахеї.
2. Діагностика сторонніх тіл дихальних шляхів.
3. Ускладнення бронхоскопії, профілактика та шляхи їх усунення.
4. Діагностика та невідкладна допомога при спонтанному пневмотораксі.

Затверджено на засіданні кафедри торакальної хірургії та пульмонології
Протокол № 4 від « 06 » березня 2019 року

Завідувач кафедри _____ **проф. Гетьман В.Г.**
Екзаменатори _____

