

**Програма ліцензійного інтегрованого іспиту Крок 3
для лікарів-інтернів спеціальності «Патологічна анатомія»
галузі знань «22 Охорона здоров'я»**

Ліцензійний інтегрований іспит «Крок 3» для лікарів-інтернів спеціальності «Патологічна анатомія» (далі – інтегрований іспит «Крок 3») є обов'язковим компонентом атестації лікарів-інтернів.

Мета інтегрованого іспиту «Крок 3» – оцінити оволодіння лікарем-патологоанатомом спеціальністю для подальшої самостійної роботи з аутопсійним, операційним та біопсійним матеріалом: сформованість необхідного обсягу знань для встановлення морфологічного субстрату захворювань, патологічних процесів і станів на різних рівнях та стадіях хвороби; набуття компетентностей щодо здійснення клініко-патологоанатомічного аналізу для діагностики структурних основ патологічних процесів і найважливіших захворювань людини.

Для успішного складання інтегрованого іспиту «Крок 3» лікар-інтерн спеціальності «Патологічна анатомія» має набути компетентностей відповідно до Примірної програми підготовки в інтернатурі за спеціальністю «Патологічна анатомія» галузі знань 22 «Охорона здоров'я», затвердженої наказом Міністерства охорони здоров'я України від 28.06.2022 року № 1114 «Про затвердження примірних програм підготовки в інтернатурі за спеціальностями «Анестезіологія та інтенсивна терапія»; «Загальна практика-сімейна медицина»; «Дерматовенерологія»; «Радіологія»; «Отоларингологія»; «Патологічна анатомія»; «Фізична та реабілітаційна медицина»». Особа, яка складає інтегрований іспит «Крок 3», повинна мати здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і проблеми в галузі професійної медичної та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає проведення досліджень та створення нових цілісних теоретичних або практичних знань та/або професійної практики.

Інтегрований іспит «Крок 3» містить завдання, що оцінюють набуття лікарем-інтерном таких компетентностей: бути здатним і готовим аналізувати закономірності структурних змін окремих органів і систем, використовувати знання анатоμο-фізіологічних основ, основні методики клініко-морфологічного й лабораторного дослідження та оцінки морфологічних змін організму пацієнтів для своєчасної морфологічної діагностики різних патологічних процесів; бути здатним визначати діагностичну доцільність призначення додаткових методів забарвлення мікропрепаратів (гістохімічних, імуногістохімічних, молекулярних) і (або) додаткових методів мікроскопії на основі завдань патологоанатомічного дослідження; бути здатним встановлювати діагноз захворювання або характер

патологічного процесу при патологоанатомічному дослідженні секційного, біопсійного, операційного матеріалу, формулювати діагноз захворювання відповідно до Міжнародної статистичної класифікації хвороб і проблем, пов'язаних зі здоров'ям, або описовий висновок, коли нозологічне трактування не можливе; бути здатним формулювати патологоанатомічний діагноз, визначати комбіноване, конкуруюче та фонове основне захворювання відповідно до Міжнародної статистичної класифікації хвороб і проблем, пов'язаних зі здоров'ям; вміти володіти принципами зіставлення клінічного та патологоанатомічного діагнозів зі встановленням категорій розбіжності.

Програма інтегрованого іспиту «Крок 3» складається з таких розділів: організація патологоанатомічної діяльності в Україні; питання загальної патологічної анатомії; патологічна анатомія захворювань системи кровообігу; патологічна анатомія захворювань органів дихання; патологічна анатомія захворювань органів травлення; патологічна анатомія захворювань сечовивідної системи; патологічна анатомія ендокринної системи; патологічна анатомія хвороб центральної нервової системи; патологічна анатомія захворювань органів репродуктивної системи; патологічна анатомія ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду; патологічна анатомія хвороб лімфатичної та кровотворної систем; патологічна анатомія хвороб опорно-рухового апарату; патологічна анатомія хвороб шкіри; патологічна анатомія хвороб м'яких тканин; патологічна анатомія ускладнень після діагностичних, лікувальних втручань та реанімації; патологічна анатомія хвороб перинатального періоду та дитячого віку.

Інтегрований іспит «Крок 3» проводиться за такими принципами: академічна доброчесність; об'єктивність; прозорість і публічність; нетерпимість до корупційних та пов'язаних із корупцією дій; єдність методики оцінювання результатів.

Інтегрований іспит «Крок 3» проводиться у формі стандартизованого тестування у письмовій (бланковій) тестовій або комп'ютерній формах із використанням завдань множинного вибору (Multiple-Choice Questions). Кількість тестових завдань іспиту «Крок 3» не повинна перевищувати 150. Тривалість складання іспиту «Крок 3» визначається з розрахунку 1 хвилина на 1 тестове завдання.

Узагальнена структура змісту та деталізована програма інтегрованого іспиту «Крок 3» наведені нижче.

**Узагальнена структура змісту
ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»
зі спеціальності «Патологічна анатомія»**

Найменування розділу	Питома вага розділу
Організація патологоанатомічної діяльності в Україні	3%
Питання загальної патологічної анатомії	20%
Патологічна анатомія захворювань системи кровообігу	10%
Патологічна анатомія захворювань органів дихання	10%
Патологічна анатомія захворювань органів травлення	10%
Патологічна анатомія захворювань сечовивідної системи	5%
Патологічна анатомія ендокринної системи	5%
Патологічна анатомія хвороб центральної нервової системи	5%
Патологічна анатомія захворювань органів репродуктивної системи	5%
Патологічна анатомія ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду	5%
Патологічна анатомія хвороб лімфатичної та кровотворної систем	5%
Патологічна анатомія хвороб опорно-рухового апарату	4%
Патологічна анатомія хвороб шкіри	3%
Патологічна анатомія хвороб м'яких тканин	4%
Патологічна анатомія ускладнень після діагностичних, лікувальних втручань та реанімації	2%
Патологічна анатомія хвороб перинатального періоду та дитячого віку	4%

**Деталізована програма
ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 3»
зі спеціальності «Патологічна анатомія»**

Код	Найменування розділу/ підрозділу/ теми	Питома вага
1	2	3
1.0.0.0	Організація патологоанатомічної діяльності в Україні	3%
1.1.0.0	Вимоги до формулювання патологоанатомічного діагнозу, зіставлення заключного клінічного та патологоанатомічного діагнозів, категорії розбіжності	
2.0.0.0	Питання загальної патологічної анатомії	20%
2.1.0.0	Альтерація: патогенез і морфологічна діагностика дегенеративних процесів, наслідки	

1	2	3
2.1.1.0	Клітинна смерть. Апоптоз. Старіння клітин. Аутофагія. Некроз	
2.1.2.0	Внутрішньоклітинні накопичення. Кальцифікація	
2.2.0.0	Циркуляторні розлади крово- та лімфообігу	
2.3.0.0	Запалення	
2.4.0.0	Імунологічні розлади	
2.5.0.0	Процеси адаптації та компенсації	
2.6.0.0	Патологічна анатомія інфекційних хвороб. Особливості дослідження секційного, операційного та біопсійного матеріалів при інфекційних захворюваннях	
2.7.0.0	Загальна онкоморфологія. Основні принципи класифікації новоутворень, біологія інвазивного росту і метастазів. Імуногістохімічні та молекулярно-генетичні дослідження в онкоморфології	
3.0.0.0	Патологічна анатомія захворювань системи кровообігу	10%
3.1.0.0	Гіпертонічна хвороба та гіпертензивні синдроми	
3.2.0.0	Ішемічна хвороба серця	
3.3.0.0	Ревматичні хвороби	
4.0.0.0	Патологічна анатомія захворювань органів дихання	10%
4.1.0.0	Гостре пошкодження легень. Класифікація та диференційна діагностика пневмонії	
4.2.0.0	Запальні та непухлинні захворювання плеври	
4.3.0.0	Хронічні обструктивні хвороби легень	
4.4.0.0	Новоутворення органів дихання та плеври	
5.0.0.0	Патологічна анатомія захворювань органів травлення	10%
5.1.0.0	Хвороби стравоходу	
5.2.0.0	Хвороби шлунка	
5.3.0.0	Хвороби кишечника	
5.4.0.0	Хвороби очеревини та черевної порожнини	
5.5.0.0	Хвороби печінки, жовчного міхура та підшлункової залози	
5.6.0.0	Новоутворення стравоходу, шлунка, кишечника, печінки, підшлункової залози	
6.0.0.0	Патологічна анатомія захворювань сечовивідної системи	5%
6.1.0.0	Гломерулопатії. Нефротичний, нефритичний синдроми. Уремія	
6.2.0.0	Тубуло-інтерстиційні ураження нирок	
6.3.0.0	Гостре пошкодження нирок	
6.4.0.0	Новоутворення сечовивідної системи	
7.0.0.0	Патологічна анатомія ендокринної системи	
7.1.0.0	Хвороби щитоподібної залози	5%
7.2.0.0	Патологія острівцевого апарату підшлункової залози: цукровий діабет 1-го та 2-го типів	

1	2	3
7.3.0.0	Новоутворення ендокринних залоз	
8.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб центральної нервової системи	5%
8.1.0.0	Церебро-васкулярні хвороби	
8.2.0.0	Новоутворення центральної та периферичної нервових систем	
9.0.0.0	Патологічна анатомія захворювань органів репродуктивної системи	5%
9.1.0.0	Патологія грудної залози	
9.2.0.0	Дисгормональні, запальні, передпухлинні захворювання шийки матки й ендометрію	
9.3.0.0	Дисгормональні, запальні, передпухлинні захворювання передміхурової залози	
9.4.0.0	Новоутворення жіночих статевих органів	
9.5.0.0	Новоутворення чоловічих статевих органів	
10.0.0.0	Патологічна анатомія ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду	5%
10.1.0.0	Ускладнення пологів	
10.2.0.0	Трофобластична хвороба	
11.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб лімфатичної та кровотворної систем	5%
11.1.0.0	Новоутворення кровотворної та лімфатичної систем	
12.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб опорно-рухового апарату	4%
12.1.0.0	Пухлини кісток та хрящової тканини	
13.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб шкіри	3%
13.1.0.0	Новоутворення шкіри та її додатків	
14.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб м'яких тканин	4%
14.1.0.0	Новоутворення м'яких тканин	
15.0.0.0	Патологічна анатомія ускладнень після діагностичних, лікувальних втручань та реанімації	2%
15.1.0.0	Медикаментозна хвороба	
15.2.0.0	Ускладнення хірургічних втручань, реанімації та інтенсивної терапії	
16.0.0.0	Патологічна анатомія хвороб перинатального періоду та дитячого віку	4%
16.1.0.0	Патологія перинатального періоду	
16.1.0.0	Гемолітична і геморагічна хвороби новонароджених	

Для відповіді на запитання кваліфікаційного іспиту за темою необхідний когнітивний рівень С – знання, розуміння, застосування.