

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

| <i>Вісь 1 – вісь змісту</i> |                                                                                                                                                                                       |                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Код</b>                  | <b>Найменування розділу/ підрозділу/ теми</b>                                                                                                                                         | <b>Питома вага</b> |
| <b>1.0.0.0</b>              | <b>Організація патологоанатомічної діяльності в Україні</b>                                                                                                                           |                    |
| 1.1.0.0                     | Вимоги до формулювання патологоанатомічного діагнозу, зіставлення заключного клінічного та патологоанатомічного діагнозів, категорії розбіжності                                      |                    |
| <b>2.0.0.0</b>              | <b>Питання загальної патологічної анатомії</b>                                                                                                                                        | <b>20%</b>         |
| 2.1.0.0                     | Альтерація: патогенез і морфологічна діагностика дегенеративних процесів, наслідки                                                                                                    |                    |
| 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 |                    |
| <b>3.0.0.0</b>              | <b>Патологічна анатомія захворювань системи кровообігу</b>                                                                                                                            | <b>10%</b>         |
| 3.1.0.0                     | Гіпертонічна хвороба та гіпертензивні синдроми                                                                                                                                        |                    |
| 3.2.0.0                     | Ішемічна хвороба серця                                                                                                                                                                |                    |
| 3.3.0.0                     | Ревматичні хвороби                                                                                                                                                                    |                    |
| <b>4.0.0.0</b>              | <b>Патологічна анатомія захворювань органів дихання</b>                                                                                                                               | <b>10%</b>         |
| 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                                                                                                                                               |                    |
| <b>5.0.0.0</b>              | <b>Патологічна анатомія захворювань органів травлення</b>                                                                                                                             | <b>10%</b>         |
| 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                                                                                                             |                    |

|                 |                                                                                                |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.0.0.0</b>  | <b>Патологічна анатомія захворювань сечовивідної системи</b>                                   | <b>5%</b> |
| 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                                                             |           |
| <b>7.0.0.0</b>  | <b>Патологічна анатомія ендокринної системи</b>                                                |           |
| 7.1.0.0         | Хвороби щитоподібної залози                                                                    | <b>5%</b> |
| 7.2.0.0         | Патологія острівцевого апарату підшлункової залози: цукровий діабет 1-го та 2-го типів         |           |
| 7.3.0.0         | Новоутворення ендокринних залоз                                                                |           |
| <b>8.0.0.0</b>  | <b>Патологічна анатомія хвороб центральної нервової системи</b>                                | <b>5%</b> |
| 8.1.0.0         | Церебро-васкулярні хвороби                                                                     |           |
| 8.2.0.0         | Новоутворення центральної та периферичної нервових систем                                      |           |
| <b>9.0.0.0</b>  | <b>Патологічна анатомія захворювань органів репродуктивної системи</b>                         | <b>5%</b> |
| 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                                                       |           |
| <b>10.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду</b>          | <b>5%</b> |
| 10.1.0.0        | Ускладнення пологів                                                                            |           |
| 10.2.0.0        | Трофобластична хвороба                                                                         |           |
| <b>11.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія хвороб лімфатичної та кровотворної систем</b>                          | <b>5%</b> |
| 11.1.0.0        | Новоутворення кровотворної та лімфатичної систем                                               |           |
| <b>12.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія хвороб опорно-рухового апарату</b>                                     | <b>4%</b> |
| 12.1.0.0        | Пухлини кісток та хрящової тканини                                                             |           |
| <b>13.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія хвороб шкіри</b>                                                       | <b>3%</b> |
| 13.1.0.0        | Новоутворення шкіри та її додатків                                                             |           |
| <b>14.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія хвороб м'яких тканин</b>                                               | <b>4%</b> |
| 14.1.0.0        | Новоутворення м'яких тканин                                                                    |           |
| <b>15.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія ускладнень після діагностичних, лікувальних втручань та реанімації</b> | <b>2%</b> |
| 15.1.0.0        | Медикаментозна хвороба                                                                         |           |
| 15.2.0.0        | Ускладнення хірургічних втручань, реанімації та інтенсивної терапії                            |           |

|                 |                                                                            |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>16.0.0.0</b> | <b>Патологічна анатомія хвороб перинатального періоду та дитячого віку</b> | <b>4%</b> |
| 16.1.0.0        | Патологія перинатального періоду                                           |           |
| 16.1.0.0        | Гемолітична і геморагічна хвороби новонароджених                           |           |

| <i>Вісь 2 – вісь професійних компетентностей</i> |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код</b>                                       |          |          |          | <b>Найменування розділу/ підрозділу/ теми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1</b>                                         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | Здатність і готовність аналізувати закономірності структурних змін окремих органів і систем, використовувати знання анатомо-фізіологічних основ, основні методики клініко-морфологічного й лабораторного дослідження та оцінки морфологічних змін організму пацієнтів для своєчасної морфологічної діагностики різних патологічних процесів                          |
| <b>2</b>                                         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | Здатність визначати діагностичну доцільність призначення додаткових методів забарвлення мікропрепаратів (гістохімічних, імуногістохімічних, молекулярних) і (або) додаткових методів мікроскопії на основі завдань патологоанатомічного дослідження                                                                                                                  |
| <b>3</b>                                         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | Здатність 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 |
| <b>4</b>                                         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | Здатність 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                         |