

Програма проведення заходу

Вид заходу	Тема заходу	Кількість учасників
16-17.10.2026		
Кількість академічних / астрономічних годин: 20 / 15 год.		
<i>Конгрес</i>	Морфологічна наука в Україні під час війни	300
16.10.2026		
09:00-11:00	<u>Морфологічні аспекти військової медицини</u> Морфологічна характеристика сучасних бойових ушкоджень Структурні особливості та патоморфологія мінно-вибухових, вогнепальних, термічних і комбінованих уражень; особливості первинного та вторинного вибухового удару на клітинному й тканинному рівнях. Топографо-анатомічне обґрунтування екстреної та військово-польової хірургії Клінічна та варіантна анатомія критичних ділянок (шия, грудна клітка, таз, кінцівки) у контексті зупинки масивних кровотеч, виконання екстрених втручань (конікотомія, торакоцентез) та фасціотомії. Морфологічні основи регенеративної медицини та реабілітації поранених Патоморфологія заживлення ран, механізми адаптації та регенерації тканин після бойових травм; морфологічна оцінка ефективності новітніх біоматеріалів, протезів, шкірних замінників та імплантів. Судово-медична та патологоанатомічна експертиза бойової травми Сучасні методи морфологічної верифікації причин смерті, ідентифікації особи за анатомічними критеріями, дослідження віддалених наслідків бойового стресу та ушкоджень внутрішніх органів.	Челпанова Ілона Владиславівна - д.мед.н, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»; Масна Зоряна Зеновійвна - д.мед.н, професор, завідувач кафедри оперативної хірургії з топографічною анатомією ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»; Трутяк Ігор Романович - д.мед.н, професор, професор кафедри травматології, ортопедії та воєнно-польової хірургії ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»
11:00-12:30	<u>Морфологія мінно-вибухової та вогнепальної травми</u> Балістика та патоморфологія вогнепальних ушкоджень Морфологічна характеристика вогнепального раньового каналу (зона первинного накроу, зона струсу/радіального удару); особливості руйнування тканин високошвидкісними снарядами, осколками та кулями зі зміщеним центром ваги. Морфогенез та системні прояви мінно-вибухової травми (МВТ) Структурні зміни органів і тканин під дією вибухової хвилі (баротравма), термічних чинників та первинних/вторинних осколків; патоморфологія синдрому тривалого розчавлювання (синдром включення) та гострої крововтрати. Мікроскопічні та ультраструктурні зміни внутрішніх органів при бойовій травмі Гістологічні й імуногістохімічні маркери ранніх тканинних реакцій при вогнепальних і вибухових	Мельник Олег Петрович - д.вет.н., професор, завідувач кафедри біоморфології хребетних імені академіка В. Г. Касьяненка НУБіП України (Київ), віце-президент НТ АГЕТ України; Король Сергій Олександрович - полковник медичної служби, начальник кафедри військової хірургії Української військово-медичної академії, д. мед. н., професор, Заслужений лікар України

	ранах; гіпоксичні, ішемічні та реперфузійні ушкодження міокарда, легень, мозку та паренхіматозних органів. Судово-медична морфологія та експертиза бойових уражень Диференціальна діагностика вхідних/вихідних отворів, визначення відстані та напрямку пострілу за морфологічними ознаками; встановлення фактора вибуху та судово-медична ідентифікація особи за фрагментованими рештками.	
12:30-12:45	Кава-брейк	
12:45-14:15	<u>Інноваційні технології регенерації та біомедицина</u> Стовбурові клітини, клітинна терапія та тканинна інженерія Морфогенетичні властивості стовбурових клітин, клітинні механізми стимуляції репаративного гістогенезу. Біоматеріали, матрикси та технології 3D-біодруку Морфологічне оцінювання біосумісності скаффолдів (синтетичних та природних полімерів), застосування 3D-біодруку та гідрогелів для створення тканинних аналогів. Трансляція біомедичних напрацювань у клінічну та ветеринарну практику Доклінічні та клінічні випробування біоінженерних конструктів, морфологічний моніторинг приживлення та функціональної інтеграції графтів при відновленні кісткових, хрящових, судинних і нервових дефектів.	Челпанова Ілона Владиславівна - д.мед.н, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології ДНТ «ЛНМУ ім.. Данила Галицького»; Мельник Олег Петрович - д.вет.н., професор, завідувач кафедри біоморфології хребетних імені академіка В. Г. Касьяненка НУБіП України (Київ), віце-президент НТ АГЕТ України
14:15-15:00	<u>Варіантна анатомія та її значення для медицини і сучасної морфології</u> Фундаментальні основи та систематизація індивідуальної анатомічної мінливості Ембріональні джерела, генетичні й середовищні чинники формування анатомічних варіацій органів, судин і нервів; межі між крайніми формами норми, варіантами та вродженими аномаліями розвитку. Варіантна анатомія у хірургії та інтервенційній медицині Прикладне значення варіантної архітекτονіки судинно-нервових пучків і внутрішніх органів для запобігання ускладненням при малоінвазивних, лапароскопічних, ендovasкулярних та трансплантологічних втручаннях. Візуалізація анатомічних варіацій у діагностичній радіології Виявлення та інтерпретація варіантної анатомії за допомогою КТ, МРТ, УЗД та ангіографії; диференціальна діагностика нормальних анатомічних варіантів і патологічних процесів. Цифрові технології, 3D-моделювання та персоніфікована медицина Створення індивідуальних 3D-моделей анатомічних ділянок для передопераційного планування, розробка цифрових баз даних варіантної анатомії та їх роль у сучасній морфологічній освіті.	Масна Зоряна Зеновійвна - д.мед.н, професор, завідувач кафедри оперативної хірургії з топографічною анатомією ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»

15:00-16:00	Обід	
16:00-16:45	Засідання Президії НТ АГЕТ України Робочі питання	Аппельханс О. Л. - в.о. Президента НТ АГЕТ України, д.мед.н., професор, завідувач кафедри анатомії людини Одеського національного медичного університету; Яременко Лілія Михайлівна - секретар НТ АГЕТ України, д.мед.н., професор, професор кафедри гістології та ембріології НМУ ім. О.О.Богомольця
16:45-18:15	<u>Сучасні аспекти біоморфології</u> Принцип єдності форми та функції в сучасній біоморфології Фундаментальні закони біомеханіки, морфофункціональні кореляції та інтеграція структурних рівнів (від молекулярно-клітинного до органного); адаптивне ремоделювання органів і тканин під дією фізичних і функціональних навантажень. Еволюційна біоморфологія та ево-дево (Evo-Devo) Філогенетичні та онтогенетичні закономірності формування анатомічних структур; генетичний контроль морфогенезу, еволюційна пластичність та поява морфологічних новацій у хребетних і безхребетних. Системний підхід, біоніка та біоморфне матеріалознавство Застосування морфологічних принципів живої природи в інженерії та медицині (біоніка); аналіз природних архітектурних рішень тканин для розробки нових біосумісних матеріалів та конструкцій. Математичне моделювання, комп'ютерна морфометрія та віртуальна морфологія Використання 3D-сканування для оцінки стану анатомічних структур; цифрова фенотипізація та створення віртуальних моделей органів.	Кореньков Олексій Володимирович - д. мед. н., професор, доцент кафедри морфології Сумського державного університету; Суходуб Леонід Федорович - д.фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії Сумського державного університету, член-кореспондент НАН України.
18:15-19:45	<u>Морфологічне обґрунтування тканинної інженерії та біоімплантації</u> Морфологічна оцінка матриксів та скаффолдів (Scaffolds) Пористість, мікроархітектоніка та тривимірна організація біоматеріалів; гістологічний аналіз децелюльованих матриксів органів та вивчення механізмів адгезії, міграції й проліферації клітин <i>in vitro</i> та <i>in vivo</i> . Тканинні реакції та біосумісність на межі «імплант–реципієнт» Структурні прояви запальної відповіді, реакції стороннього тіла та капсулоутворення; ролі	Кореньков Олексій Володимирович - д. мед. н., професор, доцент кафедри морфології Сумського державного університету; Суходуб Леонід Федорович - д.фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії Сумського державного

	макрофагів у процесах біодеградації, інтеграції та ремоделювання біоімплантів. Морфогенез васкуляризації та іннервації тканинно-інженерних конструктів Ультраструктурні й імуногістохімічні дослідження ангіогенезу та васкулогенезу в імплантованих графтах; шляхи забезпечення життєздатності біомедичних конструкцій. Прикладне застосування біоімплантів у відновній медицині та ветеринарії Морфометричний аналіз регенерації кісткової, хрящової, судинної та шкірної тканин при заміщенні дефектів; довгострокові структурно-функціональні результати біоімплантації в експерименті та клінічній практиці.	університету, член-кореспондент НАН України
17.10.2026 Підсумки та закриття Конгресу		
09:00-11:00	<u>Міжнародна співпраця, грантова підтримка морфологічних кафедр та лабораторій в умовах війни та повоєнне відновлення наукової інфраструктури</u> Міжнародні грантові програми та фандрейзинг для морфологів Практика подачі заявок на грантові програми; особливості оформлення пропозицій для збереження та розвитку наукового потенціалу. Інституційне партнерство та дистанційні дослідження Створення спільних міжнародних лабораторій, безкоштовний доступ українських вчених до закордонних дослідницьких центрів (скануюча та електронна мікроскопія, секвенування, 3D-сканування). Гуманітарна та технічна допомога: логістика, передача обладнання та реагентів Механізми отримання, митного оформлення та інвентаризації лабораторного обладнання, реактивів і витратних матеріалів від закордонних університетів-партнерів та благодійних організацій для постраждалих кафедр. Стратегія повоєнного відновлення та модернізації наукової інфраструктури Проектування та будівництво сучасних морфологічних центрів і лабораторій за міжнародними стандартами; залучення інвестицій, цифровізація наукових колекцій та інтеграція вітчизняних кафедр у європейську дослідницьку мережу.	Підвальна Уляна Євгенівна - д.мед.н., професор, завідувач кафедри нормальної анатомії ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»; Челпанова Ілона Владиславівна - д.мед.н, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»
11:00-12:30	Підсумкова дискусія, узагальнення результатів Конгресу, відповіді на запитання учасників, підбиття підсумків та оцінювання отриманих знань.	
12:30-13:30	Підсумковий контроль (тестування)	
13:30-14:30	Закриття Конгресу	