

**КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»**

УХВАЛЕНО

Вченою радою КЗВО ЛОР  
«Львівська медична академія  
імені Андрея Крупинського»  
протокол № 11 від «25» 05 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор КЗВО ЛОР

«Львівська медична академія імені  
Андрея Крупинського»



Юрій КРИВКО

**ПОЛОЖЕННЯ**

**ПРО ЦЕНТР МЕДИЧНОЇ СИМУЛЯЦІЇ**

**КЗВО ЛОР «Львівська медична академія**

**імені Андрея Крупинського»**

**Львів 2022**

## **1. Загальні положення**

1. Центр медичної симуляції комунального закладу вищої освіти Львівської обласної ради «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» створено відповідно до наказу ректора від 17.01.2020 р.
2. Це положення визначає мету, основні завдання, функції, права і відповідальність Центру медичної симуляції (далі – ЦМС), а також взаємовідносини ЦМС з іншими структурними підрозділами КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».
3. Центр медичної симуляції є самостійним структурним підрозділом КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».
4. Центр медичної симуляції створюється з метою впровадження симуляційних методів навчання в освітній процес за сучасними світовими практиками та забезпечення максимальної безпеки здобувачів вищої освіти, пацієнтів, лікарів, сестер/братів медичних при навчанні, відпрацюванні та виконанні практичних навиків медичних маніпуляцій.
5. Головним завданням Центру медичної симуляції є організація та забезпечення якості отримання практичних навиків здобувачами вищої освіти, навчально-методичної роботи з післядипломної підготовки медичних кадрів, сестер/братів медичних та підвищення їх кваліфікації протягом безперервного професійного розвитку, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та соціальних служб, впровадження інноваційних освітніх технологій в медичне навчання з метою оволодіння та відпрацювання практичних навичок надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів.
6. Центр медичної симуляції утворюється та ліквідується наказом ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

7. Центр медичної симуляції у своїй діяльності підпорядковується проректору з розвитку і міжнародних відносин КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

8. Функціональна координація роботи Центру медичної симуляції здійснюється проректором з навчальної роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

9. Штатна чисельність Центру медичної симуляції визначається штатним розписом КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

10. Центр медичної симуляції у своїй діяльності керується Статутом КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», Правилами внутрішнього трудового розпорядку КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», наказами ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» та цим Положенням.

11. Безпосереднє керівництво роботою Центру медичної симуляції здійснює керівник ЦМС, який призначається на посаду та звільняється з посади наказом ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

12. Зміни й доповнення до цього Положення узгоджуються із керівником Центру медичної симуляції, а також із керівниками тих підрозділів, із якими взаємодіє Центр медичної симуляції, і вноситься в Положення на підставі наказу ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

## **2. Мета та основні завдання Центру**

1. Основною метою діяльності Центру медичної симуляції є підвищення якості отримання практичних навиків з медичних маніпуляцій здобувачів вищої освіти, післядипломна підготовка та безперервний професійний розвиток медичних кадрів, сестер/братів медичних, інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та представників соціальних служб, відпрацювання ними

практичних навичок надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів і медичного персоналу на підставі використання симуляційних методів навчання і впровадження інноваційних освітніх технологій.

2. Для досягнення поставленої мети Центр медичної симуляції здійснює такі завдання:

1) впроваджує нові конкурентоспроможні технології для забезпечення інноваційного розвитку суспільства та підготовки фахівців інноваційного типу;  
2) забезпечує і контролює оволодіння практичними навичками пов'язаними із безпосереднім контактом з пацієнтами, інвазивними та з неінвазивними втручаннями, що можуть призвести до виникнення небезпеки для здоров'я пацієнтів і медичних працівників, сестер/братів медичних;

3) здійснює підвищення кваліфікації медичних працівників, сестер/братів медичних та сприяє їх безперервному професійному розвитку, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та соціальних служб, зокрема щодо набуття сучасних теоретичних знань і практичних навичок, засвоєння принципів командної роботи, відпрацювання діючих протоколів і стандартів надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів і медичного персоналу;

4) сприяє формуванню, оволодінню, оцінюванню та підтримці на належному рівні професійних навичок роботи з сучасним високотехнологічним лікувально-діагностичним і лабораторним обладнанням у медичних працівників та інших працівників сфери охорони здоров'я залежно від фаху з використанням симуляційного обладнання, медичних манекенів, біологічних і віртуальних моделей, сучасного програмного забезпечення, комп'ютерного моделювання та інноваційних освітніх технологій;

5) бере участь в наукових дослідженнях, апробації новітніх лікувально-діагностичних методик, медичного обладнання та матеріалів, розробці навчально-методичної літератури;

7) бере участь в організації та здійсненні у співпраці з іншими структурними підрозділами освітнього процесу для здобувачів вищої освіти, післядипломної підготовки медичних працівників, сестер/братів медичних на всіх формах навчання, що проводяться в КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

8) співпрацює з іншими центрами симуляційного медичного навчання в Україні та за її межами щодо впровадження інноваційних освітніх технологій в навчальний процес на основі вивчення і адаптації передового міжнародного досвіду.

### **3. Напрямки діяльності Центру медичної симуляції**

Основні напрямки діяльності ЦМС:

1. Участь у розробці та вдосконаленні інноваційних методів засвоєння теоретичних знань та оволодіння практичними навичками, їх інтеграції у освітній процес КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

2. Реалізація програми заходів і поетапного плану впровадження симуляційного навчання у КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

3. Розробляє і формує навчальні модулі (програми, сценарії) з використанням сучасних технічних засобів (медичні тренажери та фантоми, симуляційне обладнання різного ступеню складності, манекени-імітатори, штучні і біологічні анатомічні моделі, віртуальні симулятори, комп'ютерні моделі тощо) для практичної підготовки медичних кадрів, сестер/братів медичних, лікарів та інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків і соціальних служб на післядипломному рівні.

4. Організовує теоретичну та практичну підготовку науково-педагогічних працівників щодо використання симуляційного обладнання в медичному

навчанні (методики викладання, правила використання, підходи до оцінювання).

5. Організовує та здійснює методичне і технічне забезпечення практичних занять з використанням симуляційних технологій і інноваційних методів навчання в освітньому процесі та післядипломній медичній освіті.

6. Здійснює організаційне, методичне і технічне супроводження оцінки рівня професійної підготовки (практичних навиків і вмінь) та атестації медичних кадрів, сестер/братів медичних, магістрантів, аспірантів, клінічних ординаторів тощо.

7. Аналізує рівень практичної підготовки сестер/братів медичних, слухачів циклів тематичного удосконалення КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» (інших медичних лікувальних і навчальних закладів за згодою) та надає пропозиції щодо вдосконалення навчального процесу.

8. Розробляє методичні та інформаційні матеріали щодо використання симуляційного обладнання та інноваційних навчальних методів в освітньому процесі, післядипломній медичній освіті та безперервному професійному розвитку медичних кадрів.

9. Здійснює пошук партнерів, встановлює і підтримує співробітництво з центрами (інститутами) симуляційного медичного навчання в Україні та за її межами, приймає участь в наукових форумах, з'їздах, конгресах, конференціях, майстер-класах, виставках та інших заходах міжнародного, міждержавного, національного та місцевого рівня з метою залучення найкращого досвіду медичної освіти, впровадження його в навчальний процес, проведення спільних наукових досліджень, презентації та популяризації діяльності Центру медичної симуляції і КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

10. Організовує та проводить навчальні семінари, майстер-класи, науково-практичні конференції для медичних кадрів, сестер/братів медичних, лікарів, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та представників соціальних служб, науковців та науковопедагогічних працівників медичних навчальних закладів з використанням сучасних високотехнологічних засобів (медичні тренажери та фантоми, симуляційне обладнання різного ступеню складності, манекени-імітатори, штучні і біологічні анатомічні моделі, віртуальні симулятори, комп'ютерні моделі тощо).

#### **4. Порядок діяльності Центру медичної симуляції**

1. Режим щоденної роботи ЦМС визначається розкладом занять, що затверджується на навчальний рік ректором КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», правилами внутрішнього розпорядку КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» та колективним договором КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

2. Навчання в ЦМС здійснюють працівники, які мають вищу медичну та/або вищу технічну і гуманітарну освіту, науково-педагогічні працівники профільних кафедр КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», запрошені фахівці з інших навчальних, наукових закладів та закладів охорони здоров'я.

4. Центр медичної симуляції взаємодіє з усіма структурними підрозділами КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», а також з іншими установами, в межах забезпечення виконання покладених на нього завдань.

5. Контроль і перевірку діяльності Центру медичної симуляції здійснює ректор або проректор з розвитку і міжнародних відносин КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». Перевірка проводиться особисто або спеціально призначеними особами (комісіями) за дорученням ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

## **5. Керівництво діяльністю Центру медичної симуляції**

1. Безпосереднє керівництво роботою Центру медичної симуляції здійснює керівник ЦМС, який призначається на посаду та звільнюється з посади наказом ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

2. Керівник ЦМС:

1) здійснює керівництво Навчальним центром медичної симуляції, забезпечує раціональний розподіл навантаження на персонал;

2) створює належні умови для організації навчального процесу ЦМС;

3) вирішує питання діяльності ЦМС відповідно до даного Положення в межах повноважень, делегованих ректором КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

4) за дорученням ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» діє від імені Центру медичної симуляції представляє його в усіх установах, закладах і підприємствах як на території України так і за кордоном;

6) забезпечує виконання рішень керівництва КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» та надає звіти про їх виконання;

7) готує проекти наказів і локальних нормативних документів, що стосуються діяльності Центру медичної симуляції і подає їх на затвердження ректору КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

8) готує подання на зарахування на посади та звільнення з посади працівників Центру медичної симуляції;

9) розподіляє обов'язки між працівниками ЦМС;

10) застосовує заходи щодо заохочення та дисциплінарного стягнення до працівників ЦМС;



- 11) несе персональну відповідальність за додержання правил техніки безпеки, санітарних норм і пожежного захисту;
- 12) вирішує інші питання діяльності Центру медичної симуляції відповідно до цього Положення та в межах повноважень, делегованих ректором КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;
- 13) щорічно звітує на ректораті КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» про результати діяльності ЦМС.

## **6. Права Центру медичної симуляції**

1. Центр медичної симуляції має право:

- 1) планувати та здійснювати свою діяльність відповідно до основних завдань, визначених цим Положенням;
- 2) збирати інформацію в межах своєї компетенції щодо діяльності Центру медичної симуляції і навчально-тренінгових класів факультетів КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;
- 3) подавати запити до інших структурних підрозділів і отримувати документи, матеріали, інформацію, необхідні для роботи ЦМС;
- 4) вимагати, отримувати від усіх структурних підрозділів КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» інформацію, необхідну для виконання покладених на ЦМС завдань;
- 5) з метою реалізації покладених на Центр медичної симуляції завдань залучати до роботи ЦМС працівників інших структурних підрозділів, у тому числі кафедр КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», за погодженням з їх безпосередніми керівниками;
- б) вести переписку з питань, що входять у компетенцію ЦМС і не потребують узгодження з керівництвом КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

- 7) брати участь в нарадах, конференціях, інших заходах навчально-інформаційного та організаційного характеру КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» стосовно питань, що належать до компетенції Н;
- 8) вносити на розгляд ректору КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» пропозиції щодо вдосконалення роботи ЦМС та організації освітнього процесу у КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;
- 9) брати участь у навчально-методичній та науковій роботі, що виконується КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;
- 10) за погодженням з ректором КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» має право здійснювати партнерські контакти з іншими центрами та інститутами симуляційного навчання в медицині, організаціями та компаніями, юридичними та фізичними особами як на Україні так і за кордоном з метою реалізації покладених на ЦМС завдань, вдосконалення роботи ЦМС і отримання матеріально-технічного та науково-методичного забезпечення для своєї діяльності.

## **7. Відповідальність Центру медичної симуляції**

1. Центр медичної симуляції несе колективну відповідальність за:
  - 1) якість і своєчасність виконання завдань і функцій, покладених на Центр медичної симуляції, а також за повну реалізацію прав, наданих ЦМС;
  - 2) дотримання вимог чинного законодавства та локальних нормативних актів при здійсненні завдань, покладених на нього;
  - 3) дотримання державних стандартів освіти;
  - 4) забезпечення безпечних умов проведення освітньої діяльності;
  - 5) достовірність та повноту інформації, що подається до керівництва КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

б) дотримання фінансової дисципліни та збереження державного майна.

2. Керівник Центру медичної симуляції несе персональну відповідальність за:

1) дотримання вимог чинного законодавства в процесі керівництва ЦМС;

2) своєчасне виконання наказів і розпоряджень керівництва КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»;

3) надання своєчасної та достовірної інформації про роботу ЦМС;

4) виконання покладених на ЦМС завдань, напрямки та результати діяльності ЦМС;

3. Персональна відповідальність інших працівників Центру медичної симуляції встановлюється відповідними посадовими інструкціями.

4. Працівники Центру медичної симуляції несуть відповідальність за розголошення у будь який спосіб персональних даних, які їм було довірено або які стали їм відомі у зв'язку з виконанням професійних обов'язків, - в межах, визначених чинним законодавством.

## **8. Прикінцеві положення**

1. Припинення діяльності Центру медичної симуляції здійснюється шляхом його ліквідації або реорганізації.

2. Центр медичної симуляції реорганізується або ліквідується наказом ректора КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» за рішенням вченої ради КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

3. Зміни та доповнення до цього Положення вносяться і затверджуються в тому порядку, що й саме Положення.