

НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ФОРМУВАННІ ВНУТРІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА МЕДИЧНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ

Красножон Тетяна Юріївна

ORCID ID: 0000-0003-1365-1948

аспірантка кафедри теорії, історії архітектури та синтезу мистецтв
Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури, Україна

Сучасні вимоги формування внутрішнього середовища медично-реабілітаційних центрів ґрунтуються на залученні новітніх технологій до організації предметно-просторових вирішень, що мають відповідати типологічним особливостям одиниці закладу охорони здоров'я.

Архітектор Людвіг Міс ван дер Роє наголошував, що «форма має слідувати за функцією» [3]. Дана філософія приналежна і до технологій, що є невід'ємними факторами розвитку галузі охорони здоров'я.

Запровадження сучасних технологій при формуванні внутрішнього середовища медично-реабілітаційних центрів мають на меті розробку новітніх підходів до організації предметно-просторового середовища, що спрямовані на підвищення безпеки екосистеми закладу та психологічного комфорту трьох основних груп – реабілітантів, відвідувачів, медичного та технічного персоналу [2]. Даний підхід ґрунтується на впровадженні архітектурних «інформаційних систем», до котрих належить комплекс прийомів «візуальної та модальної комунікації», що об'єднує суб'єкти середовища з функціонально-орієнтованими «носіями інформації» завдяки інтеграції будівельних систем як засобу формотворення інформаційно-розподільного простору [1].

До них належать: елементи композиційної організації простору, візуальні (вивіски, покажчики маршрутів руху, колірне кодування, таблички, візуально-графічні засоби і символи, тощо) та модальні комунікації (сенсорні системи, об'ємно-графічні елементи середовища), системи дистанційного керування та аналізу (віддалений моніторинг, датчики попередження та запобігання падінню, модулі визначення місця розташування в реальному часі, панелі контролю потенційно-небезпечних осередків інфекцій, дистанційні термографічні контролери, датчики фіксації та спостереження за мікрокліматом), що стають «мовою спілкування», контролю і орієнтації в поліфункціональному внутрішньому середовищі медично-реабілітаційного центру, враховуючі основні функції (просторової орієнтації, пізнавальної інформації, поведінкової орієнтації).

Архітектурні «інформаційні системи» мають бути введені у інформаційно-розподільний простір внутрішнього середовища загальних рекреаційних зон функціональних блоків закладів охорони здоров'я з метою всебічного інформування та моніторингу, вільної орієнтації, визначення необхідних шляхів руху та евакуації, отримання довідкових відомостей відвідувачами та пацієнтами медично-реабілітаційного центру політравми.

Висновки. На основі аналізу світового досвіду проектування та будівництва медично-реабілітаційних центрів було виявлено новітні тенденції використання сучасних технологій при формуванні внутрішнього середовища установ даного типу:

елементи композиційної організації простору, візуальні та модальні комунікації, системи дистанційного керування та аналізу, що спрямовані на запровадження безпечної та психологічно-комфортної екосистеми закладу. Наведений підхід до організації внутрішнього середовища, що об'єднує людей (реабілітантів, відвідувачів та персонал), навколишнє середовище (функціональні блоки з наявним біомом) і технології (безперервний потік даних в реальному часі), дозволяє винайти нові оперативні методи, що спрямовані на забезпечення підвищення клінічних показників та емоційного стану людини.

Список використаних джерел:

1. Велігоцька Ю. С., Гордієнко С. М. (2020) Особливості формування сучасних інтер'єрів медичних закладів. *Комунальне господарство міст*, 6 (159), 56-61.
2. Barker R. G. (1968) *Ecological psychology: Concepts and methods for studying the environment of human behavior*. Stanford: CA Stanford University Press. 242 p.
3. Cohen Jean-Louis. (1994) *Mies van der Rohe*. Paris: Hazan. 143 p.