

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Архітектурний факультет

дизайну

(назва випускової кафедри)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ
БАКАЛАВРА ДИЗАЙНУ

на тему:

«Дизайн інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері та дитини»

Антошко Ольга Василівна

(прізвище, ім'я та по батькові здобувача повністю)

Київ 2024 р.

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Архітектурний факультет

дизайну

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри
Юлія ТРЕТЯК

„___” _____ 2024 року

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ
БАКАЛАВРА ДИЗАЙНУ

на тему:

«Дизайн інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері та дитини»

(назва)

Виконав: Антошко О.В.

(прізвище, ім'я та по батькові повністю)

022 Дизайн

(спеціальність)

Інтер'єр та обладнання

(освітня програма)

Групи ДН-20-1

Керівник асистент Колобанова Д.А.

(прізвище та ініціали)

Консультант доцент Прокопов О.В.

(вчене звання, науковий ступінь)

Ідентичність підтверджую

Київ 2024

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Факультет _____ Архітектурний _____
Кафедра _____ ДИЗАЙНУ _____
Освітньо-кваліфікаційний рівень _____ Бакалавр _____
Галузь знань _____ 02 «Культура і мистецтво» _____
(шифр і назва)
Спеціальність _____ 022 «Дизайн» _____
(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан архітектурного факультету

_____ д.т.н., проф. О.В. Кащенко

« ____ » _____ 2024 року

З А В Д А Н Н Я
для ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ
бакалавра дизайну

_____ Антошко Ольга Василівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи «Дизайн інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері та дитини»

2. Керівник роботи асистент Колобанова Д.А. Консультант доцент

Прокопов О.В.

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від «11» квітня 2024 року
№ 648/2

3. Термін виконання студентом роботи 12.02.2024 – 18.06.2024 р.

4. Вихідні дані до роботи Ситуаційний план, схема генерального плану, плани поверху, фасади, розрізи архітектурного об'єкту

5. Зміст пояснювальної записки за розділами:

I. Аналіз теоретичних та нормативних джерел, проєктної практики.

II. Дизайн інтер'єру.

III. Дизайн елементу меблів (обладнання) в інтер'єрі.

Список використаних джерел.

6. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

Ситуаційний план та схема генплану розміщення ділянки будівлі; плани, розрізи фасади та перспективні зображення будівлі, в якій розробляється інтер'єрне рішення; опорний (обмірний) план приміщення(нь); план демонтажу і монтажу конструкцій; план приміщення з розміщенням меблів, розгортки стін, розріз, план стелі з елементами освітлення, деталі, паспорт оздоблення; проєкт елемента меблів (обладнання); ортогональні види, розріз, вузли, специфікація елементів вузлів, 3-D модель, ергономічна схема, зображення в кольорі та матеріалі.

7. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
1	<i>Керівник Колобанова Д.А.</i>	12.02.2024	23.03.2024
2	<i>Керівник Колобанова Д.А.</i>	23.04.2024	21.05.2024
3	<i>Керівник Колобанова Д.А.</i>	21.05.2024	03.06.2024

8. Дата видачі завдання 12.02.2024 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів роботи	Термін виконання етапів роботи	При міпка
1	<i>Видача завдання</i>	<i>12.02.2024</i>	
2	<i>Збір матеріалу</i>	<i>12.02. –12.03.2024</i>	
3	<i>Виконання клаузури</i>		
4	<i>Розробка ескізу, пояснювальної записки - I розділу</i>	<i>13.03. –23.04.2024</i>	
5	<i>Оцінка ескізу</i>	<i>23.04.2024</i>	
6	<i>Подальша розробка пояснювальної записки, графічної частини і роботи в матеріалі</i>	<i>24.04. –05.06.2024</i>	
7	<i>Перевірка роботи на відсутність плагіату</i>	<i>06.06 – 07.06.2024</i>	
8	<i>Передзахист, допуск до захисту</i>	<i>12.06. –13.06.2024</i>	
9	<i>Підготовка презентації і доповіді, друкування роботи</i>	<i>13.06. –15.06.2024</i>	
10	<i>Захист роботи</i>	<i>18.06. –26.06.2024</i>	

Студент _____ **Антошко О.В.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник роботи _____ **Колобанова Д.А.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

КИЇВ-2024

ЗМІСТ ПОЯСНЮВАЛЬНОЇ ЗАПИСКИ

ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ I. Особливості проектування дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері та дитини.	
1.1 Аналіз теоретичної джерельної бази. Дослідження та вивчення аналогів.....	10
1.2 Нормативні вимоги проектування інтер'єрного середовища.....	29
РОЗДІЛ II. Засоби і прийоми формування інтер'єру	
2.1 Вихідні данні.....	35
2.2 Концепція інтер'єру.....	39
2.3 Функціонально-технологічне і об'ємо-просторове рішення інтер'єру приміщень.....	40
2.4 Композиційне і просторове рішення інтер'єру приміщень.....	42
2.5 Меблі та обладнання.....	45
РОЗДІЛ III. Дизайн-розробка елементу меблів	
3.1 Аналоги.....	50
3.2 Функціональні, технологічні, конструктивні особливості.....	53
ВИСНОВКИ.....	56
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	57

ВСТУП

Актуальність теми дослідження

У сучасному світі, де стрес та анксіозність стають все більш поширеними серед населення, важливість реабілітаційних центрів, особливо для матерів та їхніх дітей, зростає з кожним днем. Реабілітаційний центр для матері і дитини — це не просто медичний заклад, це місце, де кожен куточок повинен бути спроектований з думкою про комфорт та емоційне благополуччя його відвідувачів.

Дизайн інтер'єру такого центру вимагає глибокого розуміння потреб матері та дитини, а також знання про те, як простір може впливати на фізичне та психологічне здоров'я. Від кольорової палітри стін до ергономічної меблів, кожен елемент повинен бути узгоджений з цілями реабілітації та відновлення. Обладнання центру, в свою чергу, має бути не тільки функціональним, але й безпечним та зручним для користувачів різного віку. Від ігрових кімнат для дітей до зон відпочинку для матерів, кожна деталь має сприяти створенню атмосфери підтримки та розуміння.

Актуальність теми дослідження дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини полягає у важливості створення оптимального середовища, яке сприяє швидкому відновленню пацієнтів та підтримує їхнє психологічне благополуччя.

Післяпологовий період та раннє дитинство є критичними для здоров'я та розвитку. Ефективний дизайн може значно вплинути на процес одужання та розвиток дитини. Стрес та тривожність можуть негативно впливати на реабілітацію. Тому створення заспокійливого та позитивного простору є ключовим для підтримки психічного здоров'я.

Реабілітаційні центри повинні бути оснащені таким чином, щоб забезпечити легкий доступ до необхідного обладнання та засобів, при цьому забезпечуючи безпеку користувачів. Дизайн інтер'єру може сприяти соціалізації та взаємодії

між пацієнтами, що є важливим для соціального відновлення. Продуманий дизайн може знизити витрати на експлуатацію та обслуговування центру, роблячи його більш доступним для широкого кола пацієнтів.

Сучасність у створенні дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері і дитини.

Сучасність у створенні дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини полягає в адаптації до змінюваних потреб сімей та використанні новітніх технологій для створення оптимального середовища, яке сприяє відновленню та розвитку. У сучасному світі, де швидкість життя невинно зростає, а з ним і рівень стресу, особливо важливим є створення простору, який би був безпечним, комфортним та заспокійливим. Дизайн інтер'єру повинен враховувати не тільки естетичні аспекти, але й психологічні потреби користувачів. Використання природних матеріалів, м'яке освітлення, зелені зони всередині приміщень можуть значно покращити настрій та сприяти релаксації. Також важливою є наявність гнучких просторів, які можна легко адаптувати під різні види терапії та активностей. Обладнання центру має бути інноваційним, безпечним та легким у використанні. Від інтерактивних ігрових систем до спеціалізованого медичного обладнання, кожен елемент має сприяти ефективності реабілітаційного процесу. Це також включає в себе інтеграцію сучасних технологій, таких як телемедицина та мобільні додатки для моніторингу стану здоров'я.

Враховуючи ці аспекти, можна стверджувати, що сучасний дизайн інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини є не тільки актуальним, але й необхідним для створення середовища, яке підтримує здоров'я та благополуччя сімей у найважливіші періоди їхнього життя.

Сучасний світ спостерігає визначений рух у реалізації проєктів, особливо у сфері дизайну та обладнання реабілітаційних центрів. Цей рух характеризується інтеграцією інноваційних підходів, екологічної стійкості та високих стандартів доступності. Розробники та дизайнери прагнуть створити

простори, які не тільки відповідають медичним потребам, але й сприяють створенню гармонійного середовища для психологічного комфорту та соціальної адаптації.

З огляду на це, реабілітаційні центри стають більш гнучкими, щоб адаптуватися до індивідуальних потреб кожної сім'ї. Вони включають в себе простори для групових занять, приватні кімнати для відпочинку та терапії, а також зони для соціальної взаємодії. Такий підхід не тільки підвищує ефективність лікування, але й сприяє створенню позитивного досвіду для пацієнтів та їхніх родин.

Впровадження новітніх технологій, таких як віртуальна реальність для терапевтичних процедур, роботизоване обладнання для фізичної реабілітації, та інтелектуальні системи управління будівлею, відкриває нові можливості для підвищення якості життя пацієнтів. Ці технології дозволяють створити більш ефективні та персоналізовані програми реабілітації, які можуть бути адаптовані до потреб кожного індивідуума.

Таким чином, сучасний світ вимагає від проєктів у сфері дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційних центрів бути не тільки функціональними та красивими, але й інклюзивними, інноваційними та орієнтованими на створення оптимального середовища для відновлення та розвитку кожної сім'ї.

Підсумовуючи попередньо викладені дані, тенденції сучасної практики у створенні дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини відображають глибоке розуміння важливості інтегрованого підходу. Цей підхід об'єднує естетичні, функціональні, технологічні та емоційні аспекти, щоб створити середовище, яке сприяє здоров'ю та благополуччю. Сучасні дизайнери інтер'єрів та архітектори зосереджуються на створенні просторів, які є не тільки безпечними та функціональними, але й здатними адаптуватися до змінних потреб користувачів. Вони використовують інноваційні матеріали та технології, щоб забезпечити високий рівень комфорту та приватності, водночас підтримуючи відкритість та доступність

простору.

Також важливим є врахування екологічної стійкості та енергоефективності у проєктуванні, що не тільки знижує вплив на довкілля, але й забезпечує довгострокову економічну вигоду для закладів охорони здоров'я.

В кінцевому підсумку, сучасні тенденції в дизайні інтер'єру та обладнанні реабілітаційних центрів для матері і дитини відображають зростаючу увагу до створення середовища, яке підтримує не тільки фізичне, але й емоційне відновлення, враховуючи при цьому всі аспекти сталого розвитку. Такий підхід є вирішальним для забезпечення якісної реабілітації та позитивного досвіду для всіх користувачів центру.

РОЗДІЛ I. Особливості проєктування дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері та дитини.

1.1. Аналіз теоретичної джерельної бази. Дослідження та вивчення аналогів

Реабілітаційний центр — це медичний заклад, який забезпечує комплекс реабілітаційних заходів з метою відновлення здоров'я, працездатності та соціальної адаптації осіб, які мають обмеження функціонування через перенесені захворювання, травми чи вроджені умови.

Основна мета реабілітаційного центру полягає у досягненні та підтриманні оптимального рівня функціонування та якості життя пацієнтів у їхньому середовищі.

Центр надає широкий спектр послуг, включаючи фізичну терапію, психологічну підтримку, професійну реабілітацію, соціально-правову допомогу та інші види допомоги, необхідні для всебічного відновлення пацієнтів. Реабілітаційні програми можуть бути індивідуально адаптовані до потреб кожної особи, забезпечуючи комплексний підхід до лікування та відновлення.

При розробці та проєктуванні дизайну інтер'єрів та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини постає завдання створення безпечного, функціонального та естетично привабливого середовища, яке сприяє відновленню та підтримує психологічний комфорт користувачів.

Основні аспекти, на які слід звернути увагу, включають:

1. **Безпека:** Забезпечення безпечного середовища з неповзучими підлогами, закругленими кутами меблів та безпечними зонами для дітей.
2. **Функціональність:** Проектування зон для різних видів терапії, включаючи фізичну, емоційну та соціальну реабілітацію.
3. **Естетика:** Використання кольорів та матеріалів, які сприяють заспокоєнню та позитивному настрою.
4. **Доступність:** Створення простору, доступного для людей з різними фізичними можливостями.
5. **Технологічна інтеграція:** Включення сучасних технологій для підтримки реабілітаційних процесів та комунікації між пацієнтами та персоналом.
6. **Гнучкість:** Можливість адаптації простору під змінювані потреби та різні заходи.

Ці завдання вимагають тісної співпраці між архітекторами, дизайнерами, медичними фахівцями та представниками цільової аудиторії, щоб забезпечити створення оптимального середовища для всіх користувачів.

Однією з ключових вимог при створенні дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини є створення інклюзивного середовища, яке враховує потреби всіх користувачів. Це означає, що простір повинен бути доступним, зручним та безпечним для людей з різними рівнями мобільності та здоров'я, включаючи вагітних жінок, новонароджених, дітей раннього віку, а також їхніх сімей. Крім того, важливо забезпечити адаптацію простору до різноманітних реабілітаційних програм та терапій, що дозволить центру ефективно служити своїй меті та відповідати на змінювані потреби своїх пацієнтів.

Організація структури дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру матері і дитини

Організація структури дизайну інтер'єру та обладнання реабілітаційного центру для матері і дитини вимагає інтегрованого підходу, який враховує як медичні, так і емоційні потреби користувачів. Центральною ідеєю є створення простору, який сприяє здоров'ю, благополуччю та відновленню. Дизайн повинен бути гнучким, щоб адаптуватися до різних видів терапій та активностей, які проводяться в центрі.

Простори для лікування та відпочинку повинні бути розділені, але водночас забезпечувати легкий доступ та пересування між ними. Кольорова палітра, освітлення та матеріали повинні бути підібрані таким чином, щоб створювати заспокійливу атмосферу. Обладнання має бути сучасним, безпечним та легкодоступним, з особливою увагою до потреб дітей та їхніх матерів.

Важливо також передбачити простори для соціалізації та взаємодії, що можуть включати ігрові кімнати для дітей та зони відпочинку для матерів.

Такі зони сприяють створенню спільноти та підтримці між пацієнтами та їхніми сім'ями. Все це має бути реалізовано з урахуванням найкращих практик універсального дизайну, щоб забезпечити комфорт та доступність для всіх користувачів, незалежно від їхніх фізичних можливостей.

Структура такого простору також повинна враховувати принципи універсального дизайну, ергономіки, екологічної стійкості та гнучкості.

Універсальний дизайн забезпечує доступність та зручність для всіх користувачів, незалежно від їхніх фізичних можливостей. Ергономіка важлива для створення комфортного та безпечного середовища, яке мінімізує ризик травм. Екологічна стійкість передбачає використання матеріалів та технологій, які знижують вплив на довкілля, а гнучкість дозволяє простору адаптуватися до змінних потреб користувачів та різних видів діяльності. Всі ці принципи разом формують основу для створення ефективного та вітаючого реабілітаційного центру, який сприяє відновленню та благополуччю матерів та їхніх дітей.

Забезпечення здорового та комфортного середовища вимагає уважного врахування різноманітних аспектів, щоб забезпечити фізичне та психологічне благополуччя користувачів простору.

Ергономіка та зручність мають грати ключову роль у створенні умов для роботи та відпочинку, враховуючи правильне розташування меблів та фізіологічні потреби. Освітлення повинно відповідати нормам для забезпечення оптимальних умов для читання та роботи на комп'ютері.

Контроль за рівнем шуму та використання акустичних технологій спрямовані на створення тихого та спокійного середовища. Проектуючи таке приміщення, варто розуміти основну масу споживачів цієї послуги, що включає матерів, дітей та їхні сім'ї, які шукають допомогу та підтримку в процесі реабілітації. Важливо враховувати їхні фізичні, емоційні та соціальні потреби. Простір має бути безпечним, комфортним та стимулюючим для відновлення, а також забезпечувати приватність та можливість для спілкування та взаємодії. Також необхідно передбачити потреби медичного персоналу, який надає послуги, забезпечуючи ефективність робочих процесів та легкий доступ до обладнання та ресурсів. Все це сприятиме створенню оптимального середовища для реабілітації та підтримки здоров'я.

Охарактеризувавши основні тенденції дизайну інтер'єрів та обладнання, можна зробити висновок, що сучасний дизайн реабілітаційних центрів для матері і дитини зосереджується на створенні середовища, яке сприяє здоров'ю, благополуччю та ефективному відновленню. Використання універсального дизайну, інтеграція новітніх технологій, забезпечення безпеки та комфорту, а також створення гнучкого та адаптивного простору є ключовими елементами, які відповідають потребам сучасних користувачів. Ці підходи відображають зростаючу увагу до деталей та індивідуальних потреб кожної сім'ї, що в кінцевому підсумку сприяє створенню оптимального середовища для реабілітації та підтримки здорового способу життя.

Основні функції приміщення реабілітаційного центру матері і дитини.

Основні функції приміщення реабілітаційного центру для матері і дитини включають:

- Реабілітаційне обстеження. Оцінка стану пацієнтів для визначення потреб у реабілітації.
 - Визначення функціонального стану організму. Аналіз здатності пацієнтів виконувати повсякденні дії та їхню самостійність.
 - Визначення рівня фізичної працездатності. Оцінка фізичних можливостей пацієнтів та їхньої здатності до виконання різних видів діяльності.
 - Складання програми реабілітаційного втручання. Розробка індивідуальних планів реабілітації, що включають різноманітні терапевтичні заходи.
- Відновлення функцій сидіння, стояння, ходьби. Практичні заняття та вправи, спрямовані на відновлення базових рухових функцій.
- Ці функції спрямовані на забезпечення комплексного підходу до реабілітації, що включає медичні, соціальні та освітні аспекти, з метою досягнення максимальної самостійності та якості життя пацієнтів.

Основні завдання реабілітаційного центру для матері і дитини.

Основні завдання реабілітаційного центру для матері і дитини включають:

1. Надання кваліфікованої реабілітаційної допомоги: Підтримка пацієнтів з різними захворюваннями та дітей з особливими потребами.
2. Реалізація головних завдань соціальної захищеності: Забезпечення права на реабілітацію з метою інтеграції в суспільство.

3. Створення умов для всебічного розвитку: Допомога дітям з особливими потребами у засвоєнні знань та навичок для досягнення освіти.
4. Підготовка батьків до продовження реабілітаційного процесу: Навчання батьків ефективним методам реабілітації.
5. Надання реабілітаційних послуг: Включаючи реабілітаційне обстеження, визначення функціонального стану та рівня працездатності, складання програм реабілітаційного втручання.
6. Забезпечення системної, комплексної фізичної реабілітації: Розробка та реалізація індивідуальних та групових програм оздоровлення.
7. Надання консультативної та інформаційної допомоги: Підтримка студентів із інвалідністю та надання соціально-психологічної допомоги.

Ці завдання спрямовані на забезпечення комплексного підходу до реабілітації, що враховує фізичні, психологічні, освітні та соціальні аспекти, з метою підвищення якості життя та сприяння самостійності пацієнтів.

Соціальні функції приміщення

Соціальні функції реабілітаційного центру для матері і дитини охоплюють широкий спектр послуг, спрямованих на підтримку та допомогу жінкам та їхнім дітям, які опинилися у складних життєвих обставинах. Центр надає безоплатні психологічні, соціально-педагогічні, правові, соціально-економічні та інформаційні послуги, що допомагають жінкам адаптуватися до материнства та вирішувати проблеми, пов'язані з вихованням дітей.

Завдання центру включають створення належних психолого-педагогічних і житлово-побутових умов для забезпечення нормальної життєдіяльності матерів та дітей, сприяння здобуттю освіти, фаху, навичок самостійного життя з дитиною поза межами центру, захист прав та інтересів жінок і дітей.

Центр також проводить соціальне інспектування умов проживання осіб після вибуття з центру, забезпечує виконання індивідуальних програм адаптації, реабілітації та інтеграції в суспільство.

Ці функції відіграють важливу роль у підтримці та розвитку здорових сімейних відносин, надаючи матерям необхідні ресурси для ефективного виховання дітей та їхнього соціального розвитку. Завдяки комплексному підходу, центр допомагає матерям відновити впевненість у своїх силах, навчитися краще розуміти та задовольняти потреби своїх дітей, а також забезпечує підтримку у вирішенні соціальних та економічних питань.

Психологічні функції приміщення

Психологічні функції реабілітаційного центру для матері і дитини відіграють ключову роль у підтримці та відновленні психічного здоров'я пацієнтів.

Центр надає комплексну психологічну підтримку, яка включає індивідуальні та групові консультації, психотерапію, а також спеціалізовані програми для дітей та їхніх батьків. Основна мета цих послуг полягає у забезпеченні емоційної стабільності, розвитку навичок адаптації до життєвих змін, підвищенні самооцінки та самостійності.

Спеціалісти центру працюють над тим, щоб допомогти матерям та дітям подолати стрес, пов'язаний з реабілітацією, навчити ефективним стратегіям впорядкування емоцій та вирішення конфліктів. Вони також надають допомогу у встановленні та підтриманні здорових сімейних відносин, сприяють соціальній інтеграції та підтримці позитивного батьківства. Психологічна реабілітація в центрі також включає роботу з батьками, надаючи їм необхідні знання та навички для кращого розуміння та підтримки своїх дітей у процесі відновлення.

Економічні функції приміщення

Економічні функції реабілітаційного центру для матері і дитини включають забезпечення фінансової підтримки та управління ресурсами, що сприяють

стабільному функціонуванню та розвитку закладу. Центр фінансується з місцевого бюджету та інших джерел, що можуть включати державні субсидії, гранти, пожертви від приватних осіб та організацій. Економічні завдання також охоплюють розробку та виконання програм, спрямованих на розв'язання проблем дітей, жінок та сімей, що включає планування бюджету, розподіл коштів та контроль за їх ефективним використанням.

Крім того, центр може залучати додаткове фінансування через партнерства з некомерційними організаціями, участь у соціальних проектах та програмах, що сприяють соціальному підприємництву та інноваціям у сфері соціальних послуг. Економічна діяльність центру також передбачає створення умов для самокупності окремих послуг, що може включати розвиток платних програм, послуг, товарів, які можуть бути корисними для клієнтів та спільноти.

Важливою частиною економічної функції є також робота з місцевими та державними органами влади для забезпечення відповідності закладу вимогам законодавства, отримання необхідних ліцензій та дозволів, що дозволяє центру ефективно виконувати свої соціальні та реабілітаційні завдання. Таким чином, економічні функції реабілітаційного центру є фундаментальними для забезпечення його стабільності, розвитку та можливості надавати якісні послуги своїм клієнтам.

ДОСЛІДЖЕННЯ АНАЛОГІВ

1. MCRC - Addis Ababa. Центр реабілітації матері та дитини в Аддіс-Абебі, Ефіопія



Рис.1.1, 1.2 Центр реабілітації матері та дитини в Аддіс-Абебі, Ефіопія

[<https://www.mcrc-addisababa.org/gallery>]

MCRC - Addis Ababa, або Центр реабілітації матері та дитини в АддісАбебі, Ефіопія, є організацією, яка надає підтримку та послуги для матерів та їхніх дітей. Ось деякі ключові аспекти цього центру:

- Місія та цілі: MCRC прагне забезпечити, щоб найбільш вразливі урбанізовані біженці в Аддіс-Абебі мали задоволені свої критичні потреби, підвищували свою стійкість та вирости в безпечних спільнотах.

- Команда: Центр складається з команди вчителів, офісних та соціальних працівників на місці, а також підтримуючої команди добровольців.

- Партнери: MCRC підтримується різноманітними організаціями та бізнесами з різних галузей та країн.

Центр розташований у центрі міста Аддіс-Абеба, і він пропонує різні програми та послуги, спрямовані на підтримку матерів та дітей у складних життєвих обставинах.

Проєкт MCRC - Addis Ababa має на меті забезпечити комплексний підхід до реабілітації, який включає наступні особливості:

- Комплексне надання притулку: Це включає забезпечення їжею, притулком, медичним доглядом та психологічною підтримкою.
- Освіта та навчання навичок: Пропонуються програми дошкільної освіти, тьюторство, підтримка студентів зовнішніх шкіл, а також навчання з перукарства, шиття, вишивки, приготування їжі, театрального мистецтва.
- Підтримка на базі спільноти: Підтримка жінок, які розпочали малі бізнеси або бажають це зробити, для досягнення самодостатності. Діти з бідних сімей отримують підтримку для завершення своєї освіти.

Центр також зосереджений на індивідуальному та груповому консультуванні професіоналами для матерів, які пережили екстремальні травми. Жінки, які стикаються з насильством, отримують спеціалізовану увагу та освіту, оскільки вони особливо вразливі та стигматизовані суспільством.



Рис. 1.3 Основні зони реабілітаційного центру MCRC - Addis Ababa

[<https://www.mcrc-addisababa.org/gallery>]

2. Rehabilitation Center Valens у Швейцарії

Rehabilitation Center Valens у Швейцарії є одним з провідних центрів реабілітації, який спеціалізується на лікуванні пацієнтів з порушеннями функцій опорно-рухового апарату та нервової системи. Ось деякі ключові аспекти цього центру:

- Розташування: Центр розташований на сонячній терасі над містом Vad Ragaz, приблизно за півтори години від Цюріха.
- Команда: В центрі працює близько 400 співробітників, які надають послуги для 150 ліжок.

- Спеціалізація: Центр відомий своїми методами лікування, дослідженнями та терапією, які взаємодіють для розробки індивідуальних програм реабілітації на основі наукових принципів.
- Репутація: Valens має відмінну репутацію у всьому світі завдяки професійному досвіду та пацієнтоорієнтованому підходу.
- Медичні спеціалізації: Центр пропонує психосоматичну підтримку під час реабілітації, а також спеціалізується на неврологічній реабілітації, реабілітації опорно-рухового апарату, та інших спеціалізованих терапіях.
- Терапії: Пацієнти можуть скористатися широким спектром терапій, які адаптовані до індивідуальних потреб.



Рис. 1.4 Вхідна зона Rehabilitation Center Valens у Швейцарії

[<https://www.rehazentrum-valens.ch/berufsbildnertagung-der-fachstelle-ostschweizin-valens/>]

- Наукова база: Програми терапії базуються на останніх наукових відкриттях, і центр використовує найсучасніше обладнання.
- Багатопрофільна команда: Команда лікування включає соціальних консультантів, які визначають соціальні питання, що впливають на пацієнтів та їхніх родичів, щоб включити їх у терапію під час перебування в клініці.

Rehabilitation Center Valens у Швейцарії відомий своїм інноваційним підходом до дизайну та обладнання. Ось деякі особливості проектування та обладнання цього центру.



Рис. 1.5 Вид збоку центрально приміщення Rehabilitation Center Valens

[<https://www.rehazentrum-valens.ch/blog/>]

- Інтеграція з природою: Центр розташований на сонячній терасі високо над містом Bad Ragaz, що забезпечує терапевтичний вплив природного оточення.
- Сучасне обладнання: Використання найсучаснішого обладнання для реабілітації, яке базується на останніх наукових відкриттях, дозволяє пацієнтам отримувати ефективне лікування.
- Багатопрофільна команда: Команда лікування включає соціальних консультантів, які визначають соціальні питання, що впливають на пацієнтів та їхніх родичів, щоб включити їх у терапію під час перебування в клініці.
- Терапевтичні методи: Центр пропонує широкий спектр терапій, спеціально адаптованих до потреб кожного пацієнта, з великим вибором спеціалістів, які постійно розвивають свою професійну майстерність.
- Дизайн інтер'єру: Інтер'єр центру розроблений таким чином, щоб створити безпечне та заспокійливе середовище для пацієнтів, що сприяє їхньому відновленню.

Ці особливості дизайну та обладнання сприяють створенню оптимального середовища для реабілітації та відновлення пацієнтів.

Основні мотиви, які використовуються в дизайні Rehabilitation Center Valens, включають:

- Інтеграція з природою: Дизайн центру зосереджений на створенні гармонії з природним оточенням, що сприяє терапевтичному впливу.
- Сучасність та інновації: Використання передових технологій та обладнання для забезпечення найкращого досвіду реабілітації.
- Багатопрофільність: Комплексний підхід до лікування, що включає різноманітні спеціалізації та терапії.
- Пацієнтоорієнтованість: Проектування інтер'єру з акцентом на комфорт та потреби пацієнтів.

- Наукова обґрунтованість: Розробка програм реабілітації на основі останніх наукових досліджень.

Ці мотиви відображають зобов'язання центру до надання високоякісних послуг та створення оптимального середовища для відновлення пацієнтів. Для отримання більш детальної інформації про дизайн та обладнання Rehabilitation Center Valens, рекомендую відвідати їх офіційний веб-сайт.

3) Klinik Bavaria Kreischa (Німеччина): Клініка, яка пропонує комплексні програми реабілітації для дітей та дорослих

Klinik Bavaria Kreischa в Німеччині є передовим медичним закладом, який надає комплексні програми реабілітації для немовлят, дітей, підлітків та молодих людей. Клініка спеціалізується на неврологічній та ортопедичній реабілітації. Основою успіху медичного комплексу є наявність висококваліфікованого медичного персоналу та відмінної сучасної інфраструктури, а також використання найефективніших методів, які гарантують оптимальний результат. Реабілітаційні заходи проводяться у сучасних кімнатах, обладнаних усім необхідним обладнанням, наприклад, тренажерними залами для фізіотерапії, басейнами, кімнатами для логопедії, музикотерапії тощо.



Рис.1.6 Вид з дрону Klinik Bavaria Kreischa (Німеччина)

[<https://rehabing.org/hotel-detail/reabilitatsionnyj-tsentr-180/>]

Особливості проєктування: Klinik Bavaria Kreischa, розташована в Німеччині, є відомим реабілітаційним центром, який пропонує комплексні програми реабілітації. Ось деякі особливості проєктування цього закладу:

- Архітектурний стиль: Клініка має історизуючий архітектурний стиль, який нагадує бароковий замок, створюючи враження величі та спокою.
- Ландшафтне планування: Розташування клініки в мальовничому районі, на краю Остерцгебірге, забезпечує сприятливе середовище для відновлення пацієнтів.
- Просторість та комфорт: Заклад має велику кількість ліжок, що свідчить про просторість та можливість забезпечити комфортне перебування пацієнтів.
- Інтеграція з медичними відділеннями: Клініка тісно співпрацює з Університетською клінікою Carl Gustav Carus у Дрездені, що забезпечує високий рівень медичного обслуговування.

- Спеціалізовані терапевтичні зони. Наявність спеціалізованих терапевтичних зон, таких як відділення для інтенсивної реабілітації, включаючи реабілітацію пацієнтів у стані вегетативного життя.



Рис. 1.7 Центральна вхідна зона Klinik Bavaria Kreischa

[<https://www.rehakliniken.de/rehakliniken/klinik-bavaria-kreischa>]

Ці особливості проектування Klinik Bavaria Kreischa сприяють створенню оптимальних умов для реабілітації та відновлення пацієнтів. Для отримання більш детальної інформації, рекомендую відвідати офіційний вебсайт клініки.

Особливості дизайну приміщення:

Klinik Bavaria Kreischa, розташована в мальовничому районі Саксонії, Німеччина, є відомим реабілітаційним центром, який вирізняється своїм унікальним дизайном та архітектурою.

Особливості дизайну цього закладу включають історизуючий архітектурний стиль, що нагадує бароковий замок, створюючи враження величі та спокою. Центр гармонійно вписується в ландшафт Локвіцталь, з його терасами, що спускаються, та використовує багато елементів саксонського бароко.

4) Centro de Rehabilitación de la Fundación Foltra (Іспанія): Центр, що

спеціалізується на реабілітації після неврологічних ушкоджень.

Centro de Rehabilitación de la Fundación Foltra, розташований в Іспанії, є визначним центром, який спеціалізується на реабілітації після неврологічних ушкоджень. Ось деякі ключові аспекти цього центру:

- Місія: Центр прагне відкрити нові шляхи для людей з неврологічними ушкодженнями, які вичерпали можливості еволюції та поліпшення якості життя в громадських або приватних центрах.
- Послуги: В центрі лікуються різноманітні неврологічні патології, такі як дитячий церебральний параліч, травми спинного мозку, черепно-мозкові травми, інсульти, периферичні нервові ушкодження, дегенеративні захворювання через персоналізоване, комплексне та мультидисциплінарне лікування.
- Інфраструктура: Центр має інноваційну інфраструктуру та обладнання, розподілене на 5 поверхах з загальною площею 2,500м², присвячених нейрореабілітації.
- Терапевтичні методи: Включають фізіотерапію, психологію, логопедію, ерготерапію, гідротерапію, аудіторну стимуляцію та інтеграцію, художній вираз, з метою особистої залученості терапевтів, центру та сімей.
- Науковий розвиток: Один з основних стовпів Фондації, який включає наукові дослідження та розробку нових методів лікування.

Центр забезпечує індивідуальний підхід до кожного пацієнта, використовуючи інтенсивні терапії та методи, розроблені на основі 40 років наукових досліджень. Центр також прагне до реінтеграції пацієнтів з неврологічними ушкодженнями в суспільство.



Рис. 1.8 Фасад та вхідна зона Centro de Rehabilitación de la Fundación Foltra

[<https://www.paxinasgalegas.es/fundacion-foltra-226807em.html>]

Особливості дизайну приміщення:

Centro de Rehabilitación de la Fundación Foltra, який знаходиться в Іспанії, є інноваційним центром, що спеціалізується на реабілітації після нейрологічних ушкоджень. Особливості дизайну цього центру включають:

- Інноваційна інфраструктура: Центр має сучасну інфраструктуру, розподілену на 5 поверхах з загальною площею 2,500м², присвячених нейрореабілітації.
- Спеціалізовані терапевтичні зони: В центрі є 17 зал з реабілітації, 4 зали для розвитку та навчання, а також 1 конференц-зал.
- Комфорт та доступність: Приміщення центру розроблені з урахуванням потреб пацієнтів, забезпечуючи комфорт та легкий доступ до всіх необхідних послуг.

- Терапевтичне обладнання: Центр обладнаний сучасними терапевтичними пристроями, що дозволяють проводити комплексні реабілітаційні програми.



Рис. 1.9 зона групової терапії зона Centro de Rehabilitación de la Fundación Foltra

[<https://www.foltra.org/es/conocenos/instalaciones.html>]

1.2. Нормативні вимоги проєктування інтер'єрного середовища

При проєктуванні дизайну інтер'єру реабілітаційного центру для матері та дитини, основні вимоги повинні включати створення комфортного, безпечного та функціонального середовища, яке сприяє відновленню та реабілітації. Дизайн має бути гнучким, щоб задовольняти різноманітні потреби користувачів, включаючи доступність для осіб з обмеженими можливостями. Важливо забезпечити достатню освітлюваність, використовувати заспокійливу колористику та матеріали, які не викликають алергії. Простори повинні бути організовані таким чином, щоб підтримувати приватність та забезпечувати легкий доступ до медичного обладнання та

персоналу. Також важливо враховувати ергономічність меблів та обладнання, щоб забезпечити максимальний комфорт та безпеку під час реабілітації.

Дизайн повинен сприяти створенню позитивного настрою, використовуючи елементи, які імітують домашнє середовище та сприяють відчуттю незалежності та контролю над власним життям.

Основні кімнати приміщення реабілітації:

В реабілітаційному центрі для матері та дитини можуть бути наступні основні кімнати:

- Сенсорна кімната: Спеціалізоване приміщення для стимуляції різних відчуттів, яке може включати спеціалізоване обладнання, таке як повітрянобульбашкові колони, світловий дощ з фіброоптичного волокна, сухі басейни з кульками, інтерактивні пісочниці та проекції.
- Терапевтичні кабінети: Приміщення для індивідуальних та групових занять з фізіотерапії, логопедії, психотерапії та інших видів реабілітаційних послуг.
- Кімнати для відпочинку та релаксації: Простори, де пацієнти та їхні сім'ї можуть відпочивати між сеансами терапії.
- Лікувально-діагностичні кабінети: Кімнати для медичних оглядів, діагностики та моніторингу стану пацієнтів.
- Кімнати для занять з розвитку навичок: Простори для навчання побутових та соціальних навичок.
- Ресурсні кімнати: Спеціально організовані простори для психологопедагогічних послуг та корекційно-розвиткових занять.

Ці кімнати створюють комплексне середовище, яке сприяє реабілітації та відновленню пацієнтів, а також підтримує їхні сім'ї під час лікування.

Основні аспекти для всіх зон що використовуються при проектуванні дизайну

та обладнання реабілітаційного центру для матері та дитини

При проєктуванні дизайну та обладнання Реабілітаційного центру для матері та дитини важливо враховувати наступні аспекти:

- 1. Безпека:** Простори повинні бути безпечними для дітей та матерів, з урахуванням необхідності легкого доступу до медичного обладнання.
- 2. Функціональність:** Зони повинні бути функціонально розділені для різних видів реабілітаційних процедур.
- 3. Комфорт:** Створення затишного та комфортного середовища, яке сприяє швидкому одужанню.
- 4. Доступність:** Забезпечення легкого доступу до всіх зон центру для осіб з обмеженими можливостями.
- 5. Приватність:** Наявність приватних просторів для консультацій та терапії.
- 6. Естетика:** Використання кольорів та матеріалів, які створюють спокійну атмосферу та позитивно впливають на настрій.

Також важливо враховувати принципи дизайну, такі як баланс, контраст, акцент, пропорція, повторення та єдність. Ці принципи допоможуть створити гармонійний та функціональний простір, який буде сприяти реабілітації та відновленню.

Особливості дизайну вентиляції та розміщення кондиціонерів

Особливості дизайну вентиляції та розміщення кондиціонерів включають вибір правильної потужності обладнання, що забезпечує енергоефективність, надійність та естетичність. Важливо, щоб система кондиціонування не заміщала систему вентиляції, оскільки навіть при функції підмішування свіжого повітря, обсягу свіжого повітря може бути недостатньо для повноцінної вентиляції приміщень. При виборі системи кондиціонування

враховуються такі фактори, як конструкція та специфіка приміщення, розташування відносно сторін світу, наявність зовнішніх ролет, площа приміщень та частота відкриття вікон.

Для розміщення кондиціонерів необхідно уникати місць поруч з джерелами тепла і вологості, а також уникати розміщення блоку поблизу дверного отвору. Також слід забезпечити, щоб не було перешкод для повітря, що видувається з внутрішнього блоку, та організувати надійний злив конденсату. Внутрішні блоки кондиціонерів зазвичай розміщуються на стіні вище лінії людського зросту, щоб уникнути прямих потоків холодного повітря. Важливо також враховувати естетичну інтеграцію обладнання в дизайн інтер'єру.

Вибір кольорів та текстур під час проектування дизайну реабілітаційного центру для матері і дитини

При виборі кольорів та текстур для дизайну реабілітаційного центру для матері і дитини важливо враховувати, що кольорова гама повинна сприяти релаксації та зниженню рівня стресу для пацієнтів. Рекомендується використовувати м'які, спокійні кольори, такі як пастельні відтінки блакитного, зеленого або бежевого, які можуть створювати відчуття спокою та безпеки. Також можна використовувати природні текстури, наприклад, дерево або камінь, для додання тепла та комфорту простору.

Різні візуальні ефекти, такі як освітлення, форми та матеріали, також можуть поліпшити настрій та мотивацію пацієнтів. Важливо, щоб дизайн був не лише функціональним, але й естетично приємним, створюючи середовище, яке підтримує фізичне та емоційне відновлення. Вибір кольорів та текстур повинен відображати цілісність та гармонію простору, враховуючи вплив кольору на психологічний стан людини.

Особливості розташування освітлення

При розташуванні освітлення в реабілітаційних центрах для матері та дитини важливо забезпечити достатню освітленість, яка б сприяла комфорту та відновленню пацієнтів. Освітлення повинно бути рівномірним та м'яким, щоб уникнути різких тіней та відблисків, які можуть викликати дискомфорт або навіть стрес.

Важливо також враховувати природне освітлення, розташовуючи вікна таким чином, щоб протягом дня в приміщення надходило достатньо світла. Штучне освітлення повинно компенсувати недостатнє природне освітлення, особливо в хмарні дні або ввечері.

Також слід враховувати потреби конкретних зон у центрі. Наприклад, в зонах для відпочинку та релаксації можуть бути встановлені регульовані світильники, які дозволяють змінювати інтенсивність світла в залежності від потреб пацієнтів. У той же час, в медичних кабінетах та зонах для фізичної реабілітації необхідне більш інтенсивне освітлення для забезпечення безпеки та ефективності процедур.

Загалом, освітлення має відігравати ключову роль у створенні здорового та сприятливого середовища, яке підтримує відновлення та добробут пацієнтів та персоналу.

Проведення опитування під час проєктування дизайну та обладнання реабілітаційного центру для матерів та дітей

Проведення опитування є ключовим етапом у процесі проєктування дизайну та обладнання реабілітаційного центру для матерів та дітей. Це дозволяє зрозуміти потреби та очікування користувачів, а також виявити можливі проблеми, які можуть виникнути під час використання центру. Опитування може включати питання про зручність розташування кімнат, доступність обладнання, якість послуг, а також загальну атмосферу центру. Важливо, щоб

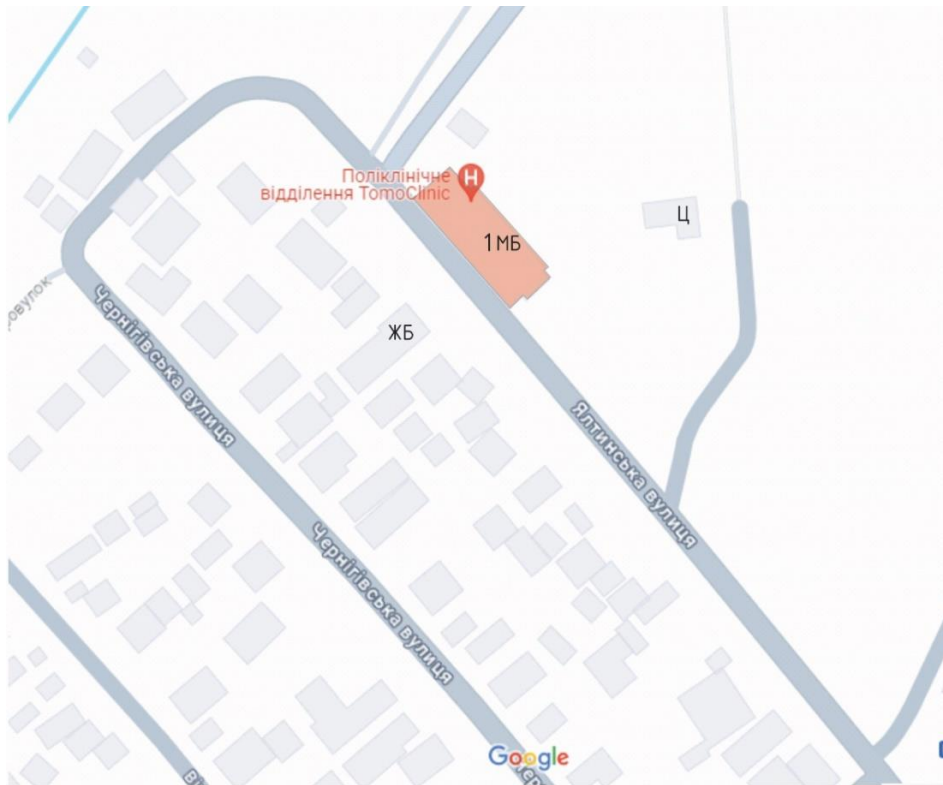
опитування було всебічним та охоплювало різні аспекти життя та добробуту матерів та дітей. Результати опитування слід аналізувати та використовувати як основу для розробки дизайну, що відповідає вимогам користувачів і сприяє їхньому швидкому відновленню та реабілітації.

Особливість розташування меблів та обладнання в приміщенні

Особливості розташування меблів та обладнання в реабілітаційному центрі мають велике значення для забезпечення комфорту та ефективності лікування. Важливо, щоб простір був організований таким чином, щоб забезпечити легкий доступ до обладнання та зон відпочинку, а також враховувати потреби осіб з обмеженими можливостями. Наприклад, палати можуть бути обладнані функціональними електричними ліжками зі зручними пультами керування, а біля кожного ліжка можуть бути наявні кнопки виклику персоналу. Також, при проектуванні реабілітаційного центру, може бути передбачений кабінет асистивних технологій, де здійснюється підбір, налаштування, виготовлення та навчання користуванню технічними та іншими засобами реабілітації. Крім того, важливо забезпечити достатньо простору для проведення фізичної терапії та інших видів реабілітаційних процедур. Загалом, дизайн та розташування меблів та обладнання повинні сприяти створенню безпечного, зручного та лікувального середовища для пацієнтів.

РОЗДІЛ II. Засоби і прийоми формування інтер'єру.

2.1. Вихідні дані



Експлікація будівлі

№	Позначення проєкту
1	Односекційна 4-х поверхова медична будівля (існуюча)

Умовні позначення

Ц - церква
ЖБ - житлові будинки
МБ - медична будівля

Рис.2.1 Схема генерального плану та експлікація з умовними позначення до нього

[<https://www.google.com/maps/place>]

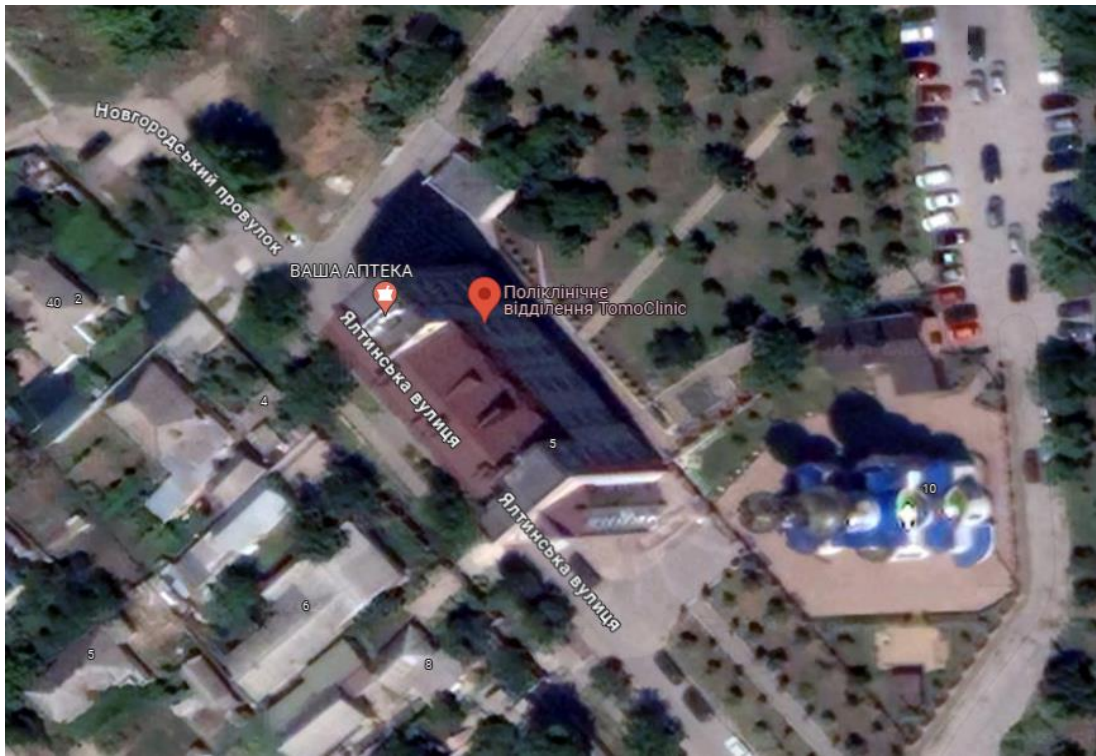


Рис.2.2 Геолокація

[<https://www.google.com/maps/@48.5018085,32.2963287,210m/data>]



Рис.2.3 Перспектива

Будівля реабілітаційного центру, яка була обрана для проектування знаходиться на околиці міста Кропивницького, в Подільському районі по вулиці Ялтинська 1. Поліклінічне відділення TomoClinic – назва даної забудови.

Кропивницький – це спокійне та затишне місто, яке має розвинену інфраструктуру. Воно вважається невеликим містечком, тому дуже швидко можна добиратися до будь-якого місця призначення. Завдяки транспорту, який ходить регулярно. У місті побудовані багато спеціалізованих медичних центрів для дорослих та дітей. Також в місті розташовані парки, дитячі майданчики, школи й т.д. Біля кожної медичної будівлі розташовані супермаркети, або невеличкі продуктові магазини. В самих центрах або біля них розташовані аптеки, зазвичай їх декілька на території.

Про поліклінічне відділення

Територія на якій розміщене поліклінічне відділення TomoClinic, є відкритою. Але від дороги, відокремлює територію - паркові місця для машин. Також там розміщений невеликий сквер з зонами для відпочинку. За ним знаходиться великий 9-ти поверховий обласний онкоцентр за яким також розташований парк для прогулянок на свіжому повітрі. До нього також виділені паркові місця для людей та медичних машин. На території знаходяться ще декілька окремих будівель в яких розміщені лабораторій та великі обстежувані апарати.

Що стосується будівлі вона має 4 поверхи та додатково цокольний поверх. На сьогодні він використовується, як укриття. Що стосується конструкційного складу то він зведений з цегли, самонесучі стіни зроблені з газоблоку. Фасад за стандартною технологією утеплений мінеральною ватою. На цокольному поверсі розміщується тепловий пункт та доступ до усіх комунікацій які живлять будівлю.

2.2. Концепція інтер'єру

Концепцією реабілітаційного центру матері та дитини було відтворення місця для перебування: жінок, матерів, дітей усієї вікової категорії до 18 років.

Такий простір повинний забезпечувати людей комфортом, безпекою та саме головне сприятливими умовами для відновлення. Центр спрямований на сім'ї в яких є діти. На даний час не завжди є змога залишати дитину на когось, а тим паче людям які приїхали з інших міст. У цьому центрі мати може залишити дитину у дитячій кімнаті під наглядом, якщо потрібна допомога тільки їй.

По функціональності центр розроблявся на різні зони такі як: рецепція, ігрова кімната для дітей, кабінети лікарів, кімнати для реабілітації, зони для відпочинку. Для кожної зони передбачені свої ергономічні та зручні меблі та оздоблення, котрі зроблені з нетоксичних матеріалів, які легко піддаються очищенню та дезінфекції. Також в меблях передбачені захисти від гострих кутів, замки на дверях з препаратами для безпеки дітей. Все було підібрано так щоб дитина не відчувала що її привели в лікарню. Тому по кольоровій гамі підібрані теплі заспокійливі тонах, завдяки яким створюється затишок. Щоб все ж таки правильно передати колір та атмосферу центру, надали перевагу природньому світлу, але через невеликі вікна доповнили м'яким штучним освітленням.

У зонуванні дитячої кімнати повинні бути яскраві та пізнавальні елементи, місце для активних ігор, і це все при достатній кількості світла. Діти знаходяться у кімнаті деякий період часу, тому у програмі також є навчальні процеси, а для них надаються місця для розвиваючих ігор. Всі куточки у цій кімнаті розроблені так щоб дитина не травмувалася. Також передбачені, як спільні зони кімнати для дітей які любляють комунікувати з іншими, так і для дітей які соромляться. Або їм потрібен свій куточок на деякий час щоб адаптуватися до даного середовища.

Такі моменти надають перевагу створити середовище, яке буде підходити по

функціональності, безпеці та комфорту, як для жінок, так і для дітей.

2.3. Функціонально-технологічне і об'ємно-просторове рішення інтер'єру приміщень

Просторове рішення реабілітаційного центру має свої технологічні особливості в зонуванні та їх функціональності. Їх призначення створювати безпечне та комфортно перебування у центрі.

При розробці було виділено медичний блок з сучасними обладнаннями для огляду пацієнта та діагностики. Стерильні процедурні приміщення для проведення лікування. А також комфортні для сприйняття кабінети психології зі звукоізоляцією для конфіденційних розмов. Для групових занять, тренінгів, семінарів відведені просторові кімнати з приємним освітленням. В зонах очікування та відпочинку відведені затишні куточки приміщення з м'якими меблями, книгами та телевізором. Для дітей у дитячих кімнатах передбачено м'яке покриття підлоги, столи та стільці на різний вік та розмір дітей, різноманітні іграшки, куточки для малювання. У кожній зоні дотримується загальна кольорова гама, додатково оздоблюванні матеріали додають комфортності та свіжості інтер'єру. Доступ до усіх комунікацій знаходиться на цокольному поверсі. Воно належно забезпечує кожну зону кімнати електрикою, теплом та водою і при цьому головні блоки не знаходяться на видних місцях. Кожна кімната забезпечується належною кількістю розеток, вентиляцією, відмінним інтернетом та мобільним зв'язком.

На момент розробки було запроваджено зробити невеликий демонтаж перегородок, з метою ергономічного планування, яке дозволить використовувати більш функціонально дане приміщення. Зона холу має велику площу та об'єднане з зоною рецепції та зоною очікування для комфортної взаємодії з пацієнтами. Присутні елементи дитячого декору на стінах та дитячі іграшки щоб діти могли комфортно чекати прийому до лікаря. З холу можна потрапити зразу до дитячої кімнати, яка розділена дверима. Зона очікування плавно переходить в коридор де розміщуються кабінети з лікарями та зразу за

рецепцією знаходиться санвузол, який зроблений під людей з обмеженими можливостями. Реабілітаційний центр спрямований надавати психологічну допомогу тому включає в свій інтер'єр дизайн, який нагадує домашнє середовище.

У дитячій кімнаті знаходиться декілька поділених зон, в яких кожна дитина зможе знайти для себе улюблене заняття. Активна зона враховує місце для ігор та дитячу конструкцію по якій можна лазити. Навпроти розміщена зона з пуфами, столиками та стільцями для малювання та інтерактивних ігор. Також присутні бокси зі зберіганням невеликих іграшок. В іншій частині розміщений диван зі столиком для комфортного переодягання дитини та очікування щоб забрати дитину. Через невеликі вікна у кімнаті та не стачу природного світла, додано додаткове штучне м'яке освітлення. Передбачено два окремих санвузли, які відділяються дверима. В одному з них знаходиться столик для догляду за немовля та усі необхідні для цього ресурси. Санвузли оснащені туалетом, який відділений від входу до санвузлу. У першій частині є умивальники, які зроблені на невеликій висоті для дітей.

Кабінет лікаря має власне велике вікно, що дозволяє потрапити більше природньому світлу в кімнату. Вона поділяється на дві зони, зона для прийому та спілкуванню перед наданням послуг лікарем та м'якою та комфортною зоною для проведення сеансу. Кабінет з доброю звукоізоляцією для конфіденційності пацієнта та лікаря, а також запобігає зайвому шуму. В кімнаті знаходяться іграшки для дітей у окремій шафі до якої є відкритий доступ у дитини. Також на підлозі розміщений килим для більш комфортного перебування маленьких пацієнтів.

Увесь простір зроблений таким чином, щоб можна було адаптувати під різні зміни. Все наповнення можна переміщувати та перепланувати під різні потреби користувачів. Але на етапі розробки було включено та передбачено якомога більше різних потреб пацієнтів. Тому інтер'єр надає комфортності та функціональності персоналу та відвідувачам. Супроводжується данні пункти

естетичним поєднанням сучасного дизайну з теплими, заспокійливими елементами для створення приємної атмосфери.

2.4. Композиційне і просторове рішення інтер'єру приміщень

В дизайні реабілітаційного центру спостерігається єдиний стиль інтер'єру для всіх приміщень. Це створює гармонічність та послідовність зонування кімнат. Головна особливість це світле та комфортне перебування у приміщенні. Присутність використання однакових кольорових схем. Більша частина простору вибрана у теплих та світлих тонах палітри, які надають відчуття простору та спокою. Акцентом у даному інтер'єрі слугують меблі та елементи в інтер'єрі виконані у невеликій кількості яскравих кольорів. Це надає змогу не відмовлятися від кольоровості але ж не перенасичувати цим інтер'єр.

У реабілітаційному центрі кімнати поділенні мінімальними перегородками та огорожами для ліпшого освітлення та комфортного пересування приміщеннями. Через невелику кількість вікон та їх розмірів такий варіант надає більше відсотків потрапити природньому світлу у кімнати. Також навпроти центру знаходяться дерева які дозволяють потрапляти світлу але не нагрівати сам центр. Завдяки цьому створюється затишок та невелика взаємодія з природою, що дуже актуально для допомоги реабілітації людей.

Збалансоване розміщення меблів та правильний підбір декору в інтер'єрі для кожної зони, які призначені для різного використання, надають відчуття стабільності та гармонії. Основні елементи інтер'єру симетрично розміщені у зонах холу для комфортного очікування та нагляду за дітьми. Для пожвавлення інтер'єру введено яскраві деталі у обмеженій палітрі кольорів. Акцентом слугує м'яка мебель з тумбочками та іграшками у холі. Даними кольорами розроблені декоративні круги які прикрашають стіни та рецепцію додаючи динаміку в інтер'єрі. Завдяки цій концепції ззаду рецепції створено об'ємну стіну, яка відділяє зонну рецепції.

Створення ритму та об'єднання цілісності інтер'єру надає використання

повторності елементів та кольорової гамми. Ідея з кольоровими кругами для динамічності інтер'єру, акцент на об'ємні стінні які повторюють кольорову гаму інших елементів та декорів.

Просторове рішення у холі супроводжується відкритим плануванням для зручного пересування від зони очікування до рецепції. Зона очікування розроблена по обидві сторони від рецепції, де розміщені комфортні меблі та елементи іграшок з урахуванням дітей та вагітних жінок. Композиційне рішення розроблене таким чином щоб залишити дитину на пару хвилин у зоні очікування та пройти до рецепції дізнатися деталі візиту. Але ж завдяки акценту у кольорах рецепція привертає на себе увагу. Дивани розмішені вздовж стіни для комфортного пересування та з відступом для невеликої дитячої гральної зони, розташовані додаткові дивани та місця очікування.

Приміщення для медичних кабінетів розташоване уздовж коридору для легкого доступу та орієнтації в реабілітаційному центрі. Компактні кімнати та оснащені необхідним обладнанням для роботи лікарів. Функціонально розрахований простір допомагає зручно переміщатися пацієнтам та медичному персоналу не заважаючи один одному. Зонування меблів розташоване для зручного доступу та оснащені додатковими місцями для родин та родичів. Кольорове рішення зроблене в єдиному стилі але виділяється деякими декорами.

Ігровій кімнаті було виділено велику просторову кімнату до якої можна потрапити зразу з входу до медичного центру. У цьому просторі розмістилися різні зони для активностей та малюванням. Значну площу займає ігровий куточок який розташований в доль стіни для активного розвитку дітей. Іншу площу займають місця для дітей, які обирають більш спокійний час проведення. Вони розташовані вздовж іншої стіни. Також присутні спільні зони для матерів та дітей. Для цього розташовані столи, які розраховані на більшу кількість людей.

Простір повинен бути гнучким для адаптації під різні потреби користувачів. Ергономічність дуже допомагає це організувати у просторі надаючи комфорт та зручність. А завдяки естетичному використанні елементів дизайну та

акцентуванню деталей створюється приємна атмосфера для сприйняття пацієнтів.

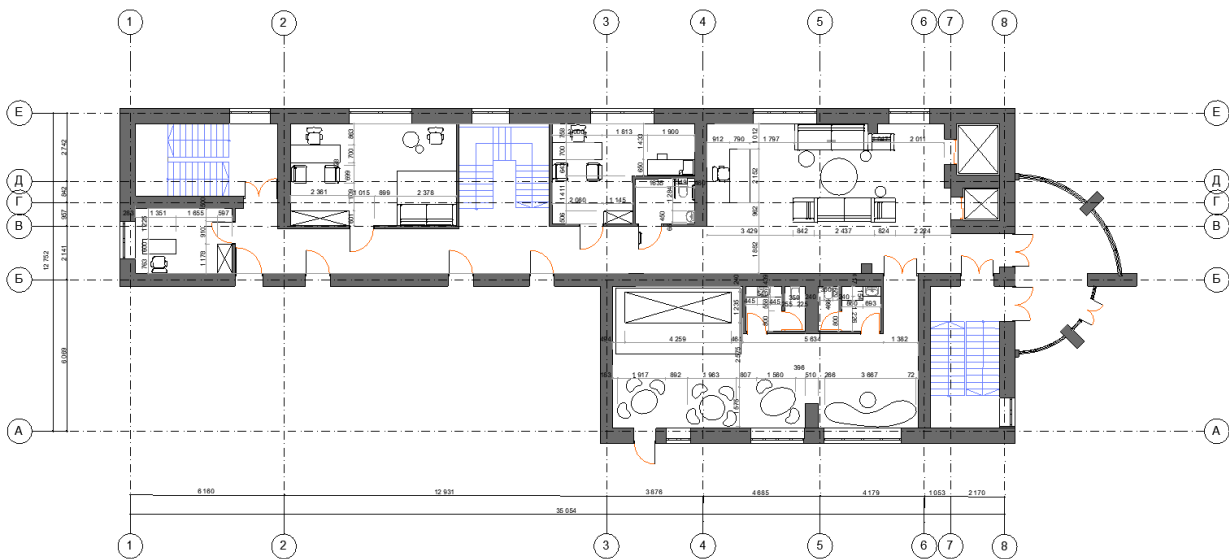


Рис.2.5. План меблювання

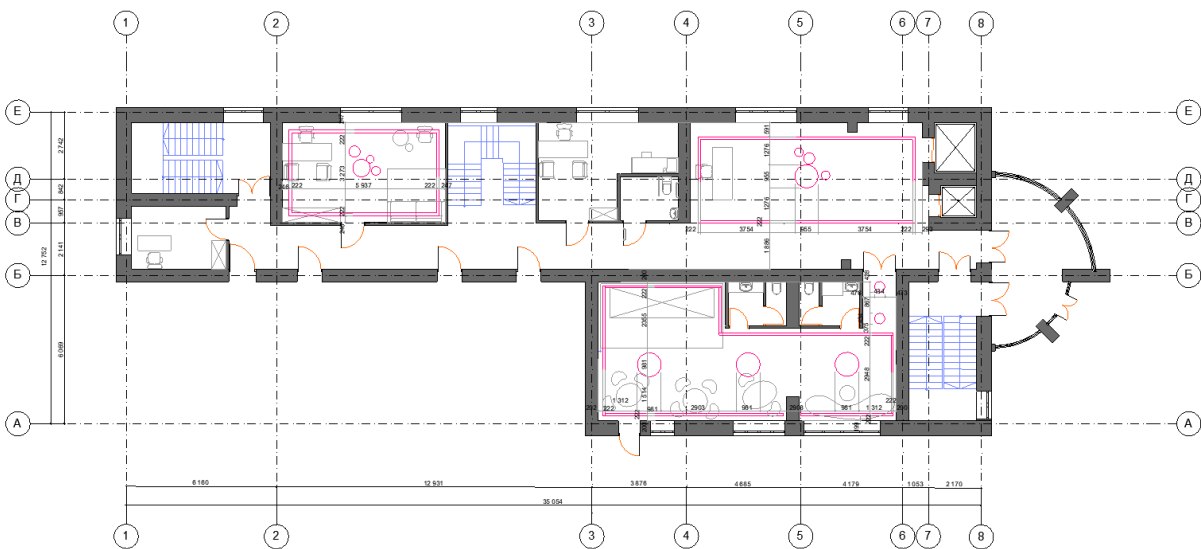


Рис.2.6. План освітлення

2.5 Меблі та обладнання



Рис.2.7. Інтер'єр холу та зони рецепції

Зона холу складається з зони очікування в якій розташовані дивани та додаткові м'які місця, біля яких знаходяться столики. М'яка оббивка та кольоровість додає акценту та комфортності у просторі. Тканина яка використана на диванах підлягає легкому очищенню та дезінфекції, і мінімальній зовнішній шкоді від дітей. Низькі журнальні столики декількох розмірів, розташовані біля диванів, для зручного розміщення особистих речей, журналів та іграшок. Загальний простір освітлюється природним світлом, яке потрапляє через великі вікна.

Композиційним центром зроблена рецепція, яка розміщена по центру від диванів та забезпечує комфортну взаємодію з адміністраторами. Завдяки технологіям рецепція зроблена без гострих кутів аби забезпечити дітей від травм. Стійка рецепції зроблена не надто висока з просторою поверхнею для роботи, яка знаходиться нижче від поверхні, де пацієнт може підписати папери або щось

заповнити. Робоче місце адміністратора оснащено сучасним комп'ютером для ведення обліку та управління записами пацієнтів. Також додаткове місце для зберігання документів, які після робочого дня передаються до бухгалтерії. Також місце дозволяє поставити додаткову техніку на рецепцію так щоб її не було видно відвідувачам. Зручне офісне крісло для адміністратора має підтримку для спини та має можливість регулюватися по висоті.

Об'ємна стіна за рецепцією надає роздільного елементу у просторі та надає динаміці. Завдяки акценту кольорових кругів на рецепції та й загалом повторності кольорової гамми не відчувається, що дитину привели до медичного центру.

Так як це приватна клініка вона не має в своєму розпорядженні вміщати багато людей. Це все розраховано по онлайн записам, які робляться заздалегідь. Тому кількість місць приємна для розміщення невеликої кількості диванів. По середині між місцями для очікування розміщена дитяча зона з доступними безпечними іграшками для дітей. Для теплої перебування на підлозі розміщений невеликий килим та на ньому вже розміщені різноманітні іграшки. Це надає змогу матері слідкувати за своєю дитиною при цьому мінімально навантажуватись.

Додаткове світло супроводжується додатковим штучним освітленням у формі кругів, які присутні в інтер'єрі. Загальне освітлення тепле та яскраве, рівномірно освітлює усе приміщення. Завдяки прихованим трекам інтер'єр відчувається сучасним.

Коридор освітлюється додатковим штучним освітленням. На проході немає зайвих елементів меблів для комфортного переміщення людей так як коридор вужчий за інші кімнати. Підлога зроблена без швів аби забезпечити максимальну чистоту та переміщення пацієнтів. Також використані двері скритого монтажу без порогів аби забезпечити комфорт для людей з обмеженими можливостями.



Рис.2.8. Інтер'єр кабінету лікаря

Кабінет лікаря складається з великого стола, двох крісел, офісного крісла для лікаря та шафи. Робочий стіл для лікаря просторий на якому є достатньо місця для комп'ютера, паперів, та невеличких іграшок. За ним розміщений ергономічне крісло, яке регулюється по висоті та має підтримку для спини. Навпроти лікаря розміщено два зручних крісла для матері та дитини. Вони зроблені з м'якої оббивки, піддаються легкому очищенню та мають яскраві кольори. З ліва знаходиться велика шафа для зберігання паперів та додаткових матеріалів для роботи з дітьми. Нижче відкриті бокси з різними іграшками та предметами для зацікавленості дітей. Декоративний акцент на стіні позаду лікаря зроблений з м'яких матеріалів та у кольоровій концепції інтер'єру. Також на іншій стороні кімнати розташований великий м'який диван, а нижче килим на якому розкладені іграшки для дитини. Навпроти стоїть крісло з журнальним

столиком для записів лікаря. По кольоровій гамі вони зроблені однакові щоб зменшити на цьому увагу. Завдяки великому вікну приміщення добре освітлюється денним світлом, але додатково ще розміщенні стельові треки та стельовий кольоровий світильник.



Рис.2.9. Інтер'єр дитячої кімнати

Зона дитячої кімнати виконані в світлих пастельних відтінках з акцентними кольоровими елементами інтер'єру. У вхідній частині знаходиться диван на якому мати може очікувати щоб забрати дитину. Під стінкою розташовується головний активний куточок. Він спроектований таким чином, що всі кути заокруглені та сама конструкція не висока. Також для цілі безпеки додані елементи щоб дитина не упала. Навпроти знаходяться місця для малювання та інших не активних ігор. Вони не великих розмірів аби дітям було комфортно за ними працювати. Всі елементи меблів виконані з антиалергенних матеріалів та стійкі до частого прибирання. В кімнаті знаходяться окремі бокси з іграшками у

повному доступі для дітей. М'які частини елементів меблів зроблені з матеріалу який легко очищується та не піддається слабким пошкодженням. Підлога вкрита м'яким покриттям аби забезпечити м'яке падіння дитини та не допустити пошкоджень.

РОЗДІЛ III. Дизайн-розробка елементу меблів

3.1 Аналоги

Після проектування реабілітаційного центру, наступний проєкт став розробкою рецепції. На сьогодні існує дуже багато різноманітних дизайнерських рецепцій. Вони проєктуються у різні інтер'єри набуваючи цікавих форм та комбінування матеріалів. Метою було створити рецепцію цікавої форми під загальну концепцію інтер'єру.

Головним пунктом рецепція є забезпечення зручність у використанні, комфортність та безпеку для відвідувачів, а саме для дітей. Вигляд повинен приваблювати зацікавленість як дітей, так і дорослих, створюючи повноцінний інтер'єр.

Кольорова гамма має включати в себе заспокійливі та теплі кольори, наприклад пастельних відтінків рожевого, зеленого, жовтого, блакитного. Вони допомагають створити дружню та спокійну атмосферу. Також деякі акценти яскравих кольорів можуть слугувати додатковим підняттям настрою та життєрадісності. Безпечні матеріали з гладкими або м'якими текстурами зменшують ризики травм.

Робоча зона рецепції повинна бути функціональною та просторовою. Для розміщення комп'ютера, паперів та іншої додаткової техніки. Інформаційна зона включає в себе розміщення інформаційних брошур та контактні данні центру, щоб відвідувачі могли знайти всю потрібну інформацію. Надання відкритого доступу до сучасних інформаційних систем допоможе персоналу оперативно надавати потрібну інформацію та обслуговувати клієнтів. Це може бути безкоштовний Wi-Fi котрий дозволить відвідувачам центру залишатися на зв'язку перебуваючи у медичному закладі. Завдяки розташуванню відеокамер у стратегічних місцях, забезпечується безпека клієнтів. А використання захисних накладок та округлих меблів допоможе запобігти травм.

Загалом рецепція для медичного центру повинна бути комфортною, добре організованою, привабливою та безпечною. Це все допоможе створити позитивне враження у клієнтів та забезпечити комфортне перебування для дітей та матерів.



Рис.3.1. Рецепція в медичному закладі

[<https://www.pinterest.co.uk/pin/48061921590775326/>]

Для створення яскравого та відкритого простору потрібно максимально використовувати природнього світла. В цьому допоможуть великі вікна котрі не потрібно перекривати елементами меблів та світлі штори або ролети. Додатковим світлом може слугувати м'яке штучне освітлення, яке є розсіяним, з

можливістю регулювання яскравості для створення комфортної атмосфери.



Рис.3.2. Рецепція в медичному закладі

[<https://www.pinterest.co.uk/pin/1900024837737804/>]



Рис.3.3. Рецепція в медичному закладі

[<https://www.pinterest.co.uk/pin/86201780354411360/>]

3.2. Функціональні, технологічні, конструктивні особливості

Моєю розробкою в обладнання інтер'єрі була обрана рецепція у медичний центр.

Рецепція має низку функціональних, технологічних та конструктивних особливостей, що роблять її привабливою та зручною для використання особливо у дитячому закладі.

Рецепція функціонально призначена для прийому відвідувачів, надання інформації та обслуговування клієнтів. Вона оснащена робочим місцем для співробітника де він може комфортно виконувати свої обов'язки. Перед рецепцією передбачена зона очікування та зона відпочинку з м'якими меблями, які створюють комфортні умови для відвідувачів. Це важливий момент для закладів, які приймають дітей та їх батьків, оскільки забезпечує зручний процес очікування та взаємодії з персоналом.

З технологічної частини, рецепція виготовлена з високоякісних матеріалів МДФ та фанери, що забезпечують стійкість до зносу та довговічність. Кольорові круги, які використані як декоративний елемент надає рецепції сучасного та привабливого вигляду, що сприяє дружній атмосфері. Природне світло та додаткове верхнє освітлення доповнює інтер'єр та забезпечує достатнє освітлення робочої зони та зони очікування, що є важливим для забезпечення комфортної роботи персоналу та зручності для відвідувачів.

Конструктивні особливості включають в сучасний дизайн з вигнутими лініями та яскравими кольорами, що слугують акцентом та підкреслюють унікальність рецепції. Основна її форма – це прямокутник з вирізами на верхній частині, що створюють візуальний ефект хвилі. Конструкція передбачає міцну основу, що забезпечує стабільність і безпеку в експлуатації. Також поверхні легко очищуються, що є важливим аспектом для підтримання гігієни в громадських місцях.

Ці характеристики показують, що рецепція розроблена з урахуванням функціональності, естетики та безпеки, що є важливим аспектом для забезпечення якісного обслуговування відвідувачів, особливо у дитячих закладах.

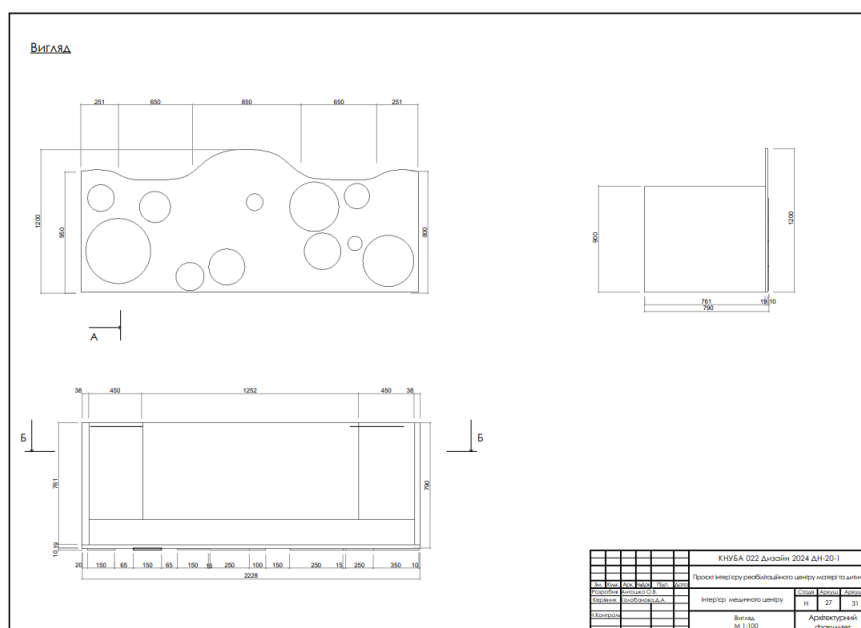


Рис.3.4. Вигляд



Рис.3.5. Візуальне зображення рецепції в інтер'єрі

ВИСНОВОК

Проектування дизайну та обладнання реабілітаційного центру для матері та дитини є складним завданням, яке вимагає інтеграції безпеки, комфорту, функціональності та естетики. Основна мета полягає у створенні середовища, яке сприяє фізичному та емоційному відновленню пацієнтів, а також забезпечує оптимальні умови для роботи медичного персоналу.

Безпека є пріоритетом при проектуванні таких центрів. Всі матеріали та обладнання повинні відповідати найвищим стандартам безпеки, а простори мають бути адаптовані для легкого доступу до медичного обладнання та евакуації у випадку надзвичайних ситуацій. Функціональність передбачає чітке зонування просторів для різних видів реабілітаційних процедур, а також ефективне розміщення обладнання для забезпечення легкості його використання.

Комфорт та естетика відіграють важливу роль у створенні сприятливого середовища для одужання. Використання спокійних кольорів, природних матеріалів та текстур, а також інтеграція природного освітлення можуть значно покращити настрій та загальне самопочуття пацієнтів. Освітлення має бути рівномірним та достатнім, але без різких тіней та відблисків, що можуть викликати дискомфорт.

Доступність та приватність також є ключовими аспектами. Простори мають бути доступними для осіб з обмеженими можливостями, а також забезпечувати приватність для консультацій та терапії. Система вентиляції та кондиціонування повинна бути ефективною та енергоефективною, забезпечуючи комфортні умови без створення протягів або шуму.

У підсумку, проектування реабілітаційного центру для матері та дитини має бути гуманним, з огляду на потреби та благополуччя пацієнтів. Це вимагає глибокого розуміння як медичних, так і психологічних аспектів реабілітації, а також здатності інтегрувати ці знання у фізичний простір, який буде служити

місцем для відновлення та надії.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Іпатов А. В. Особливості реабілітаційного процесу в найбільш розвинених країнах світу / А. В. Іпатов, Н. А. Саніна, Н. О. Гондуленко // Український вісник медикосоціальної експертизи, вип.3-4, - 2018. стр. 44-52.
2. Качмар В. О. Медичні інформаційні системи–стан розвитку в Україні / В.О. Качмар // Український журнал телемедицини та медичної телематики, вип.8,№ 1, - 2010. стр.
3. Качмар, В. О. Напрямки розвитку інформаційних технологій у медицині / В. О. Качмар, В. І. Авраменко // Медицина транспорту України, вип. 3, - 2011. стр.
4. Коваленко О. Є., Мачерет Є. Л., Гарник Т. П. Роль та місце рефлексотерапії в системі медичної реабілітації хворих / Є.О. Коваленко // Рефлексотерапія в Україні: досвід і перспективи: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.–К.: Віпол.
5. Копняк К. Оцінювання ефективності впровадження медичних інформаційних систем / К. Копняк // Економіка і організація управління вип.2(26), - 2017. стр. 109-119
6. Магльована Г. П. Основи фізичної реабілітації / Магльована Г. П. - Львів : Ліга-Прес, 2006. - 148 с.
7. Макарова Е. В. Основні положення міжнародних класифікацій як критерії визначення стану здоров'я в реабілітації осіб з інвалідністю /

- Е.В. Макарова // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту.2014. – №5, стр. 42-49.
8. Макуріна Г. Сучасні інформаційні технології в медицині, можливість їх інтегрування з системами цифрової діагностики. Львів, 2019. с. 59-63
 9. Міхнова А. В. Модель спеціалізованої медичної інформаційної системи / А. В. Міхнова, Д. К. Міхнов, К. С. Чиркова // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Кременчук: КрНУ. 5.118. – 2019. стр. 75-82.
 10. Мурза В.П. Психолого-фізична реабілітація. Підручник. – К.: «Олан», 2005. – 608 с.
 11. Язловецький В.С. Основи фізичної реабілітації : [Навчальний посібник] / В.С.Язловецький, Г.Е.Верич, В.М.Мухін. – Кіровоград: РВВ КДПУ імені Володимира Винниченка, 2004. – 238 с
 12. Белікова Н.О. Термінологія напряму підготовки ”Здоров’я людини”: [Навч. посібник] / Н.О.Белікова, Л.П.Сущенко. – К.: ТОВ “Козарі”, 2009. — 182 с
 13. Белікова Н.О. Тестові завдання з дисципліни “Фізична реабілітація” / Н.О.Белікова, Л.П.Сущенко. – К.: ТОВ “Козарі”, 2009. – 36 с.
 14. Капська А. Й. Соціальна робота: деякі аспекти роботи з дітьми та молоддю : посібник / А.Й. Капська.- Київ.:УДЦССМ, 2001.- 220с
 15. Безпалько О.В. Соціальна педагогіка: схеми, таблиці, коментарі:навч.посіб. [для студ. Вищ.навч.закл.]/ О.В. Безпалько – К.: Центр учбової літератури, 2009.- 208с

16. Лінда С. М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд : навч. посіб. / С. М. Лінда. – Львів : вид-во Львівської політехніки, 2013. – 630 с.
17. Kuzmych, V. (2020). Гармонійний підбір кольорів в архітектурному проектуванні.
Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування, (57), 178–189.
<https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.57.178-189>
18. ArchDaily [Електронний ресурс]. Режим доступу: URL
<https://www.archdaily.com/>
19. Гнатюк Л.Р. Засоби дазайну у формуванні інтер'єру реабілітаційних центрів / Л.Р.
Гнатюк, Ю.Шевель // Збірник матеріалів міжнародної науковопрактичної конференції
«Актуальні проблеми сучасного дизайну». м. Київ, 20 квітня 2018, Київ: КНУТД, 2018. –
Том 2.– С. 141–143. <http://designconference.knutd.edu.ua/>

Anti-Plagiarism v-15.257

Максимальное совпадение с одним документом 3.0%

Словари проверки: en_US, ru_RU, ua_UA. Ошибка в документах: 59%

ID: 128896 Название: Дизайн інтер'єрів та обладнання реабілітаційного Центру матері та дитини Добавлено в БД: 2024-06-06 Авторы: Антошко Ольга Василівна Руководители: Колобанова Д.А. Консультанты: Оponentы:	Документ		Суммарное совпадение по Базе Данных	
	Символы	Лексемы	Символы	Лексемы
	65877	558	2783 (4%)	34 (6%)

Источник плагиата

ID	Описание	Наличие плагиата в документе	
		Символы	Лексемы