



Universitatea Tehnică a Moldovei

**Design Interior al clinicii de medicină estetică și
școala de instruire „Belle femme”
situat pe bd.Dacia 15/1 , or.Chișinău**

Student:

Petrova Patricia

Îndrumător:

Cristiuc Elena

Chișinău, 2026

ADNOTARE

Teza de licență cu tema „Designul interior al Clinicii de medicină estetică și Școlii de instruire «Belle Femme», situate pe bd. Dacia nr. 15/1, mun. Chișinău” are ca scop replanificarea și amenajarea unui spațiu existent, astfel încât acesta să răspundă cerințelor unei instituții medicale și educaționale contemporane. Proiectul cuprinde două niveluri ale clădirii: etajul 2, destinat clinicii de medicină estetică, și etajul 3, destinat școlii de instruire profesională

În cadrul lucrării a fost analizată starea inițială a spațiului, compartimentarea existentă, circulațiile, funcțiunile încăperilor și posibilitățile de adaptare a interiorului la noile cerințe. S-a urmărit crearea unei organizări mai clare, în care zona publică, cabinetele de tratament, camera de sterilizare, spațiile tehnice, zona personalului și sălile de instruire să funcționeze logic și comod. O atenție deosebită a fost acordată separării fluxurilor curate de cele murdare, igienei, confortului pacienților și eficienței activității personalului.

Conceptul interiorului propus se bazează pe minimalism contemporan, cu influențe japandi și accente calde. S-a dorit evitarea imaginii reci și rigide a unui spațiu medical obișnuit, prin utilizarea unei game cromatice echilibrate, alcătuită din alb cald, bej, gri, nuanțe de lemn, accente negre și portocaliu-teracotă. Astfel, interiorul capătă un caracter profesional, curat și calm, dar în același timp mai apropiat de pacient și mai plăcut vizual.

Materialele au fost alese ținând cont de cerințele funcționale și sanitare ale unui spațiu medical. Pardoseala epoxidică autonivelantă cu efect terrazzo contribuie la unitatea vizuală a interiorului și formează o suprafață continuă, ușor de întreținut. Plinta sanitară ridicată pe perete ajută la curățarea mai eficientă a spațiilor. Pereții sunt finisați cu vopsea lavabilă antibacteriană, iar tavanele suspendate din gips-carton permit integrarea iluminatului, ventilării și altor instalații tehnice.

În proiect au fost dezvoltate soluții pentru recepție, zona de așteptare, cabinetele de tratament, camera de sterilizare, blocurile sanitare, cabinetul directorului, sala pentru lecții practice, sala pentru lecții teoretice, sala de conferințe și spațiile auxiliare. Iluminatul a fost gândit atât funcțional, cât și decorativ, pentru a susține atmosfera fiecărei zone.

Prin soluțiile propuse, proiectul demonstrează că designul interior al unei clinici nu se limitează doar la aspectul estetic, ci presupune o analiză atentă a funcțiunilor, materialelor, fluxurilor, igienei și confortului utilizatorilor.

ANNOTATION

The bachelor's thesis entitled "Interior Design of the Aesthetic Medicine Clinic and Training School «Belle Femme», located at 15/1 Dacia Boulevard, Chişinău Municipality" aims to redesign and arrange an existing interior space so that it meets the requirements of a contemporary medical and educational institution. The project covers two levels of the building: the second floor, intended for the aesthetic medicine clinic, and the third floor, intended for the professional training school.

Within the thesis, the initial condition of the space, the existing partitioning, circulation routes, room functions, and the possibilities of adapting the interior to the new requirements were analyzed. The main objective was to create a clearer spatial organization, in which the public area, treatment rooms, sterilization room, technical spaces, staff area, and training rooms function logically and conveniently. Special attention was given to the separation of clean and dirty flows, hygiene requirements, patient comfort, and the efficiency of staff activity.

The proposed interior concept is based on contemporary minimalism, with Japanese influences and warm accents. The intention was to avoid the cold and rigid image of a typical medical space by using a balanced color palette consisting of warm white, beige, grey, wood tones, black accents, and terracotta-orange details. The materials were selected according to the functional and sanitary requirements of a medical space. The self-leveling epoxy flooring with a terrazzo effect contributes to the visual unity of the interior and creates a continuous surface that is easy to maintain. The sanitary coved skirting raised onto the wall helps ensure more efficient cleaning of the spaces. The walls are finished with washable antibacterial paint, while the suspended plasterboard ceilings allow the integration of lighting, ventilation, and other technical installations.

The project develops design solutions for the reception area, waiting area, treatment rooms, sterilization room, sanitary facilities, director's office, practical training room, theoretical classroom, conference room, and auxiliary spaces. The lighting design was conceived both functionally and decoratively, in order to support the specific atmosphere of each area.

Through the proposed solutions, the project demonstrates that the interior design of a clinic is not limited only to aesthetic appearance, but involves a careful analysis of functions, materials, circulation flows, hygiene requirements, and user comfort.

Cuvinte cheie: „Design interior, clinică de medicină estetică, școală de instruire profesională, minimalism contemporan, zonare funcțională, psihologia spațiului, fluxuri funcționale, spații medicale premium

Keywords: Interior design; aesthetic medicine clinic; professional training school; contemporary minimalism; functional zoning; environmental psychology; functional workflows; premium healthcare spaces.

CUPRINS

INTRODUCERE 3

I. ANALIZA ÎNAINTE DE PROIECT

1.1. Lista încăperilor și structura de planificare a încăperilor	6
1.2. Caracteristicile constructive.....	8
1.3. Orientarea funcțională.....	9
1.4. Cerințele sociale-psihologice.....	10
1.5. Amplasarea și condițiile climaterice	11

II. PARTEA ARHITECTURAL-CONSTRUCTIVĂ

2.1. Introducere. Clasificarea construcțiilor	13
2.2. Alcătuirea generală a clădirii.....	14
2.3. Structura de planificare a încăperilor	17
2.4. Soluțiile constructive	20
2.5. Lista utilajului sanitar, electric, a elementelor de ventilare și de încălzire	22

III. SOLUȚIILE ARTISTICO-DECORATIVE

3.1. Conceptul general al interiorului	24
3.2. Caracteristica stilistică și informația vizuală.....	25
3.3. Gama cromatică	26
3.4. Materiale și texturi	28
3.5. Soluții decorative și compoziționale	29
3.6. Recepția și zona de așteptare.....	30
3.7. Cabinetele de tratament.....	31
3.8. Camera de sterilizare și spațiile tehnice.....	31
3.9. Cabinetul directorului	32
3.10. Bucătăria și zona personalului.....	33
3.11. Sala pentru lecții practice	33
3.12. Sala pentru lecții teoretice.....	34
3.13. Sala de conferințe.....	35

					UTM 0212.2 033 ME							
Mod	Coala	№ document.	Semnat	Data	<i>Designul interior al Clinicii de medicină estetică și Școlii de instruire „Belle Femme” situată în or. Chișinău</i>					Litera	Coala	Coli
Elaborat	Petrova P.											
Îndrumăto	Cristiuc E.											
Consultant	Cristiuc E.											
Contr. norm.												
Aprobat												
					UTM FUA DIN-222							

3.14. Biblioteca și depozitarea	35
3.15. Blocurile sanitare.....	36
3.16. Iluminatul decorativ și funcțional	37
3.17. Mobilierul	37
3.18. Identitatea vizuală și informația grafică.....	37
3.19. Concluzie la soluțiile artistico-decorative	37

IV. FIZICA CONSTRUCȚIILOR

4.1. Date generale	38
4.2. Calculul iluminării artificiale pentru sala de lecții / sala de curs	39
4.3. Concluzie la calculul iluminării	43

V. TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR DE FINISARE

5.1. Descrierea secvenței lucrărilor de finisare	44
5.2. Material principal analizat: pardoseala epoxidică autonivelantă.....	46
5.2.1. Domeniul de utilizare.....	46
5.2.2. Scopul utilizării acestui tip de finisare	47
5.2.3. Etapele de execuție	47
5.2.4. Mașini, mecanisme și scule utilizate	48
5.2.5. Tehnologia de executare.....	48
5.2.6. Controlul calității și toleranțe	48
5.2.7. Companii care produc sau comercializează materialul	48

VI. BIBLIOGRAFIE..... 49

VII. ANEXE.PARTEA DIMENSIONALĂ A PROIECTULUI 51-108

INTRODUCERE

Tema proiectului:

Designul interior al Clinicii de medicină estetică și Școlii de instruire „Belle Femme”, situate pe bd. Dacia nr. 15/1, mun. Chișinău.

Design interior al Clinicii de medicină estetică și școala de instruire "Belle femme" reprezintă o provocare complexă, care îmbină cerințele funcționale ale unui spațiu medical cu necesitatea creării unei atmosfere contemporane. Proiectul are la bază ideea de a transforma un spațiu existent într-un interior modern, bine organizat și adaptat nevoilor pacienților, personalului medical și cursanților.

Motivarea alegerii temei:

Centrul de medicină estetică și Școala de instruire profesională „Belle Femme” reprezintă un obiectiv actual și important, deoarece îmbină două direcții principale: prestarea serviciilor de medicină estetică și formarea profesională în acest domeniu.

Alegerea acestei teme este motivată de dezvoltarea rapidă a medicinei estetice în ultimii ani și de creșterea cerințelor față de calitatea spațiilor în care se desfășoară proceduri cosmetologice, consultații, tratamente și activități educaționale. În prezent, centrele de medicină estetică nu mai sunt percepute doar ca spații strict medicale, ci și ca locuri în care pacientul trebuie să se simtă în siguranță, confortabil și încrezător. De aceea, designul interior are un rol esențial în formarea primei impresii, în crearea unei atmosfere plăcute și în susținerea imaginii profesionale a instituției. Un spațiu bine organizat, igienic și estetic influențează direct percepția pacienților asupra calității serviciilor oferite.

Actualitatea temei:

Clinica de medicină estetică și Școala de instruire «Belle Femme» își desfășoară activitatea din anul 2007. Încă de la înființare misiunea Centrului de instruire S.R.L. “Belle Femme” este de a

					UTM 0212.2 033 ME	Coala
Mod	Coala	Nr document.	Semnat.	Data		3

spori frumusețea și sănătatea prin educație, dezvoltare de tehnici noi și produse de ultimă oră și de a pregăti profesioniști în domeniul de Beauty cu o educație teoretică și practică necesare pentru o carieră plină de satisfacții în colerație cu standardele profesionale ale specialiștilor.[1]

Prin această teză de licență se va evidenția importanța designului interior în crearea unui spațiu medical modern, sigur și primitor. Totodată, proiectul va demonstra că un centru de medicină estetică trebuie să îmbine imaginea profesională cu o atmosferă calmă și echilibrată, iar școala de instruire trebuie să ofere condiții clare, funcționale și confortabile pentru procesul educațional. Astfel, designul interior devine un element important nu doar pentru aspectul vizual al spațiului, ci și pentru buna desfășurare a activităților medicale și educaționale.

Obiectivele proiectului:

Principalele obiective ale tezei includ analiza încăperilor existente, stabilirea zonării funcționale, reorganizarea planimetrică a spațiului, alegerea materialelor potrivite pentru spații medicale, integrarea iluminatului adecvat și crearea unui concept de design coerent. O at enție deosebită va fi acordată materialelor rezistente, lavabile și ușor de igienizat, precum și soluțiilor care contribuie la confortul psihologic al pacienților și la eficiența activității personalului.

Scopul:

Scopul principal al proiectului de design interior este replanificarea și amenajarea spațiului Centrului de medicină estetică și Școlii de instruire profesională „Belle Femme”, astfel încât acesta să corespundă cerințelor funcționale, sanitare, ergonomice și estetice ale unei instituții medicale contemporane. Prin aplicarea unui nou concept de design, se urmărește crearea unui spațiu modern, sigur, igienic și confortabil, destinat atât pacienților, cât și personalului medical și cursanților.

Pentru zona clinicii care se află la etajul doi al clădirii, scopul fiind organizarea corectă a recepției, a zonei de așteptare, a cabinetelor de tratament, a camerei de sterilizare, a spațiilor pentru personal și a încăperilor auxiliare. Fiecare zonă trebuie să fie amplasată logic, astfel încât traseele pacienților, personalului medical și materialelor utilizate să nu se intersecteze necorespunzător. Această organizare contribuie la funcționarea eficientă a clinicii și la respectarea cerințelor sanitare.

Pentru zona școlii de instruire profesională de la etajul trei al clădirii, scopul este crearea unor spații clare, luminoase și funcționale, potrivite pentru desfășurarea lecțiilor teoretice, lecțiilor practice și conferințelor. Sălile de instruire trebuie să ofere condiții bune pentru concentrare, comunicare și activitate practică, iar designul interior trebuie să susțină procesul educațional fără a încărca vizual spațiul.

Prin acest proiect se urmărește demonstrarea faptului că designul interior al unei clinici de medicină estetică nu se limitează la alegerea culorilor și a mobilierului, ci presupune o analiză complexă a funcțiunilor, fluxurilor, materialelor, normelor sanitare și confortului utilizatorilor.

					UTM 0212.2 033 ME	Coala
Mod	Coala	Nr document.	Semnăt.	Data		4

VI. BIBLIOGRAFIE

(în ordinea nominalizării în teză)

Site web oficial

1. <https://bellefemme.md/ro/despre-noi/> [accesat pe 14.03.2026]

Documentație tehnică / document intern al obiectului

2. Documentație tehnică existentă: Centrul medical și școala estetică „Belle Femme”, bd. Dacia 15/1, mun. Chișinău, 2019.

Ghid practic

3. Ministerul Sănătății al Republicii Moldova. Ghid practic „Prevenirea și controlul infecțiilor în asistența medicală primară și specializată de ambulator”, aprobat prin Ordinul MS nr. 668 din 23.07.2025. Chișinău, 2025. Disponibil online: ms.gov.md [accesat pe 14.05.2026]

Carte electronică

4. COLESNIC, Iurie. Chișinău: enciclopedie – Chișinău: Museum, 1997. 569p. ISBN 9975906168, 9789975906166 Disponibil: https://books.google.md/books?redir_esc=y&hl=ro&id=xA1AAAAIAAJ&focus=searchwithinvolume&q=clima [accesat pe 28.03.2026]

Documentație grafică de proiect

5. Album tehnic al proiectului de licență „Design interior al Clinicii de medicină estetică și Școlii de instruire «Belle Femme»”, bd. Dacia 15/1, mun. Chișinău

Act normativ

6. Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova. NCM C.01.12:2018. Clădiri civile. Clădiri și construcții publice. Chișinău, 2018. Disponibil online: ednc.gov.md [accesat pe 14.05.2026]

Act normativ

7. Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova. CP E.03.02:2018. Securitatea la incendiu. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. Chișinău, 2018. Disponibil online: ednc.gov.md [accesat pe 14.05.2026]

Act normativ

8. Guvernul Republicii Moldova. Regulamentul sanitar privind condițiile de igienă pentru prestatorii de servicii medicale, aprobat prin Hotărâre de Guvern, 2026. Disponibil online: gov.md [accesat pe 14.05.2026]

Act normativ

9. SNiP 41-01-2003 „Încălzire, ventilație și climatizare”

					UTM 0212.2 033 ME	Coala
Mod	Coala	Nr document.	Semnăt.	Data		49

Act normativ

10. SNiP 2.04.01-85 „Alimentare cu apă și canalizare interioară”

Articol web

11. <https://www.drugot.com/actualites/combiner-minimalisme-et-couleur/> [accesat pe 8.05.2026]

Articol web

12. <https://championchair.com/color-psychology-in-healthcare-what-works-and-what-doesnt-in-clinical-spaces/> [accesat pe 22.03.2026]

Site web

13. Vopseaepoxidica.md.Categoria rășină epoxidică.

Disponibil: <https://vopseaepoxidica.md/shop/categorie-resina-epoxidica/> [accesat pe 8.05.2026]

Articol științific

14. MOROLDO, Hrisia. conf.dr.ing. EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ A SISTEMELOR DE ILUMINAT PENTRU CLĂDIRI EXISTENTE ȘI CLĂDIRI AFLATE ÎN STADIUL DE PROIECT. Universitatea Tehnică de Construcții București, Catedra de Lumino-tehnică și Instalații electrice [accesat pe 29.03.2026]

Sursă electronică cărți electronice

15. NEUFERT E., NEUFERT C., NEUFERT P, FRANKEN C. Manualul arhitectului: elemente de proiectare si de construcție. Miercurea Ciuc: Alutus, 2004, Bibliogr. Index. ISBN 973- 8642-8-7[accesat pe 14.05.2026]

Carte electronică

16. Н. М. Гусев, П. П. Климов. Строительная физика 1965, 230 p. Disponibil: <https://elima.ru/books/?id=5287> [accesat pe 30.03.2026]

Act normativ

17. СНиП II - 4 - 79. СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА. Часть II НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. Глава 4 Естественное и искусственное освещение. МО С К В А С Т Р О Ы И З Д А Т 1980. 56р. УДК 628.921/.922(083.75) Disponibil: <https://www.gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851763.pdf> [accesat pe 30.03.2026]

					UTM 0212.2 033 ME	Coala
Mod	Coala	№ document.	Semnat.	Data		50