



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

APROBAT

**proces - verbal al ședinței Senatului
USMF „Nicolae Testemițanu”
nr. din 27.01.2020**

**REGULAMENTUL
cu privire la elaborarea și susținerea tezei de licență în
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
din Republica Moldova**

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul Regulament stabilește principalele reguli privind elaborarea, structura, aspectul grafic și susținerea tezei de licență în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” (în continuare – Universitate) și este elaborat în baza prevederilor:
 - Codului educației nr.152 din 17.07.2014 cu modificările ulterioare;
 - Hotărârii Guvernului nr.482 din 28.06.2017 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior;
 - Regulamentului de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate, aprobat prin Ordinul MECC RM nr. 1625 din 12.12.2019;
 - Regulamentului-cadru privind organizarea examenului de finalizare a studiilor superioare de licență, aprobat prin Ordinul Ministrului Educației Nr. 1047 din 29.10.2015;
 - Planului-cadru pentru studii superioare (ciclul I - Licență, ciclul II - Master, studii integrate, ciclul III – Doctorat), aprobat prin ordinul Ministrului Educației nr. 1045 din 29 octombrie 2015;
 - Regulamentului cu privire la organizarea examenului de absolvire a studiilor superioare integrate în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, nr. 1/8 din 06.04.2017;
 - Regulamentului cu privire la prevenirea plagiatului academic în cadrul IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, nr. 2-pș3 din 25.03.2015;
 - Cartei Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, aprobate la MSMPS RM din 26.04.2019.
2. Teza de licență este o etapă componentă a Examenului de licență în cadrul studiilor superioare de licență (ciclul I) și a Examenului de Absolvire în cadrul studiilor superioare integrate (ciclurile I + II).
3. Teza de licență reprezintă o componentă importantă în evaluarea cunoștințelor și activității științifice a absolventului prin testarea abilităților de a concepe și a realiza o cercetare independentă, precum și de a redacta și prezenta rezultatele cercetării conform rigurilor științifice.
4. Realizarea tezei de licență are ca scop:
 - evaluarea competențelor absolvenților de a efectua cercetări și însuși metodele de



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

- cercetare în domeniul specialității;
- sistematizarea și aplicarea cunoștințelor teoretice la specialitate în procesul de elaborare a unor soluții practice, specifice domeniului de formare profesională sau de realizare a studiilor de caz;
 - aprecierea capacităților și gradului de pregătire a absolventului pentru activitatea profesională individuală postuniversitară.
5. Decanatele facultăților vor asigura, după caz, verificarea similitudinilor tezei de licență. La solicitarea decanatului, pentru verificarea similitudinilor catedra va prezenta versiunea WORD a lucrării.

II. ALEGEREA TEMEI ȘI A CONDUCĂTORULUI ȘTIINȚIFIC

6. Tematica tezelor de licență este propusă de către departamentele/catedrele didactice și amplasată în Modulul didactic al Sistemului Informațional de Management Universitar (în continuare – SIMU).
7. Decanatele vor aproba temele tezelor propuse de către departamente/catedre pentru fiecare program de studii, după care acestea devin accesibile studenților în SIMU.
8. Din lista propusă de catedre în SIMU, studenții selectează tema tezei de licență, de regulă, până la finele semestrului VIII de studii pentru programele de studii superioare integrate cu durata de 6 ani, semestrului VII – pentru programele de studii superioare integrate cu durata de 5 ani; semestrului VI – pentru programele de studii superioare de licență.
9. Pentru coordonarea activităților de elaborare a tezei de licență, departamentele/catedrele confirmă un conducător de teză. În calitate de conducător al tezei de licență poate fi desemnat profesorul universitar, conferențiarul universitar sau asistentul universitar cu titlu științific din cadrul departamentelor/catedrelor didactice.
10. Redactarea (modificarea) denumirii temei tezei de licență poate fi realizată cu acordul conducătorului științific de teză, fiind aprobată de șeful catedrei.
11. Schimbarea de către student a temei și/sau a conducătorului științific se poate efectua o singură dată, după informare și cu avizele conducătorului științific inițial și Decanatului facultății. Schimbarea temei și a conducătorului științific nu este posibilă începând cu semestrul de toamnă al ultimului an de studii.
12. Un conducător științific poate să coordoneze un număr de maxim 5 teze de licență (cumulativ la toate programele de studii) pentru un an universitar. Decanatul va coordona numărul tezelor de licență realizate în cadrul departamentului/catedrei în funcție de numărul studenților la facultate și al cadrelor didactice la departament/catedră.

III. STRUCTURA ȘI PRINCIPIILE DE REALIZARE A TEZEI DE LICENȚĂ

13. Teza de licență trebuie să demonstreze capacitatea studentului de a lucra cu literatura de specialitate relevantă pentru tema abordată. Teza trebuie să fie elaborată corect din punct



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

de vedere metodologic, al analizei datelor și argumentării; logic structurată și redactată în limbaj științific. Lucrarea trebuie să respecte recomandările de redactare științifică (structură, redactarea textului, bibliografie) prevăzute în compartimentul IV la prezentul Regulament.

14. Teza de licență poate fi realizată sub formă de :

- lucrare **originală de cercetare** (studiu clinic, experimental, epidemiologic, etc.)
- lucrare de **sinteză narativă** a literaturii de specialitate.

15. Tezele de licență vor fi elaborate și scrise în limba română sau în limba în care studentul își face studiile.

16. Structura tezei de licență cuprinde următoarele compartimente:

- **Foaia de titlu;**
- **Declarația privind asumarea responsabilității**, semnată de autor;
- **Cuprins;**
- **Lista abrevierilor** (după caz);
- **Introducere;**
- **Conținutul tezei de licență** după cum urmează:

a. Tezele originale de cercetare:

- ✓ Capitolul I. Analiza bibliografică a temei;
- ✓ Capitolul II. Material și metodele de cercetare;
- ✓ Capitolul III. Rezultatele proprii și discuții;
- ✓ Concluzii generale;
- ✓ Bibliografie;
- ✓ Anexe (după caz).

b. Tezele de sinteză narativă a literaturii de specialitate:

- ✓ Metodologia selectării surselor bibliografice (ce baze de date, perioada, cuvinte cheie; criteriile de includere și excludere, etc.)
- ✓ Partea principală, constituită din 1-2 capitole;
- ✓ Discuții;
- ✓ Concluzii generale;
- ✓ Bibliografie;
- ✓ Anexe (după caz).

16.1. **Foaia de titlu** – se perfectează conform anexei 1.

16.2. **Declarația privind asumarea responsabilității** – se perfectează conform anexei 2 și va fi plasată după foaia de titlu.

16.3. **Cuprinsul** – se recomandă a fi plasat la începutul tezei, după Declarație, unde vor fi trecute denumirile capitolelor, subcapitolelor, celelalte compartimente ale tezei și paginile corespunzătoare acestora.

16.4. **Lista abrevierilor** (după caz) – se utilizează abrevierile internaționale, unanim acceptate în domeniul temei tezei.



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

16.5. **Introducere**, unde se va consemna:

- a. *actualitatea problemei abordate;*
- b. *scopul și obiectivele cercetării;*
- c. *importanța practică a tezei de licență (după caz).*

Volumul introducerii nu trebuie să depășească 2-3 pagini.

16.6. Pentru tezele **originale** de cercetare:

- ✓ Capitolul I. „**Analiza bibliografică a temei**” va prezenta suportul teoretic al problemei studiate cu o denumire concretă, ce reflectă tema cercetării. În cadrul lui va fi realizată o evaluare critică a literaturii de specialitate relevante pentru tema cercetată. Compartimentul dat va conține analiza diferitor surse bibliografice la tema tezei: articole științifice, monografii, manuale, ghiduri, protocoale clinice, etc. publicate în țară și peste hotare. Vor fi prezentate principalele teorii, modele explicative, indicând dezvoltarea și progresul adus de cercetările recente, precum și lacunele sau limitele existente. Capitolul va fi structurat pe subcapitole, care vor corespunde obiectivelor cercetării și nu va depăși 30-35% din volumul tezei. Prioritate se va acorda literaturii din ultimii cinci ani (cel puțin 50%).
- ✓ Capitolul II „**Material și metodele de cercetare**” (la necesitate va fi structurat în subcapitole) va include caracteristica generală a studiului – tipul de studiu, design-ul cercetării, materialul studiat; metodele de cercetare etc. și metodologia analizei matematico-statistice a rezultatelor obținute. Volumul acestui compartiment nu va depăși 3-5 pagini și va răspunde la următoarele întrebări:
 - care a fost materialul de studiu (după caz, denumire, lot, serie, producător, țara);
 - modul de eșantionare;
 - tipul de studiu selectat în funcție de cercetare;
 - reactivii și standardele utilizate (după caz) – denumirea chimică, calitate, concentrație, producător, țara de origine;
 - echipamentele utilizate (tip, model, producător, țara de proveniență);
 - parametrii evaluați, criteriile de selecție a acestora și metodele de apreciere;
 - modul de obținere a concentrațiilor soluțiilor reactivilor, stoc, de lucru;
 - condițiile de lucru, inclusiv modul de pregătire a probei în vederea analizei (după caz);
 - metodele statistice folosite și fundamentarea utilizării lor.Informațiile trebuie să fie suficient de precise pentru ca un evaluator să poată reproduce și verifica lucrarea raportată.
- ✓ În capitolul III „**Rezultate obținute și discuții**” vor fi prezentate rezultatele obținute, care vor fi în concordanță cu designul și metodele de cercetare utilizate. În această parte a tezei de licență vor fi incluse tabele și figuri, care vor reda rezultatele cercetării obținute, prelucrarea statistică a datelor și opinia proprie a cercetătorului. Interpretarea



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

datelor proprii va fi făcută prin raportarea la datele din literatura de specialitate, indicându-se similaritățile și diferențele.

16.7. Pentru tezele de **sinteză narativă** a literaturii de specialitate:

- ✓ **Partea principală** poate fi constituită din 1-2 capitole, care vor conține:
 - descrierea relevanței temei de cercetare, a situației în domeniu și controversele înregistrate;
 - prezentarea tipurilor de studii efectuate în domeniu (de exemplu: descriptive sau analitice, observaționale sau experimentale, etc.) și tehnicilor utilizate fără descrierea detaliată a procedurii experimentale și modului în care acestea se aplică;
 - descrierea celor mai importante rezultate, publicate în articolele științifice recente;
 - dezvoltarea în dinamică și progresul științific în abordarea temei propuse pentru cercetare;
 - constatarea anumitor aspecte tematice, fiind evidențiate diverse opinii și concluzii ale autorilor;
 - utilizarea figurilor și/sau tabelor (cu indicarea sursei), care să susțină sinteza rezultatelor, realizată de autorul publicației sau pentru a prezenta cele mai relevante rezultate preluate direct din articolul științific.
- ✓ Compartimentul **Discuții** este descris într-un capitol separat, scopul căruia este de a interpreta materialul narativ expus, care va cuprinde:
 - interpretarea, analiză critică și explicarea reviuului literaturii expus în *partea principală*;
 - menționarea și explicarea limitelor cercetării (sintezei) realizate pe marginea temei tezei reieșind din obiectivele stabilite;
 - menționarea aspectelor temei tezei de licență insuficient abordate în literatura din domeniu în vederea sugerării direcțiilor de cercetare pe viitor;
 - interpretările oferite trebuie să conducă în mod logic la concluzii.

16.8. **Concluziile** vor fi redactate pe puncte, concis și vor reflecta esența rezultatelor obținute consecvente cu obiectivele din introducere și vor reflecta opiniile și contribuția personală în studierea și elucidarea problemei abordate.

16.9. **Bibliografia** va conține sursele bibliografice utilizate în lucrare, 80% dintre care vor fi din ultimii 10 ani. Se va perfecta conform cerințelor internaționale (*Anexa 3*). Referințele vor fi prezentate într-o succesiune numerică conform ordinii alfabetice a numelor prim-autorilor cu păstrarea numerotării unice. Referințele la sursele bibliografice se indică în paranteze pătrate, inserate în text, de exemplu – [8].

16.10. În **Anexe** vor fi incluse diverse materiale (chestionarul studiului, investigațiilor, scheme, fotografii, prezentare de caz, etc.) relevante pentru studiul întreprins. Dacă unele aspecte din cercetare au fost publicate sau comunicate în cadrul manifestărilor științifice, în anexă se vor prezenta copiile rezumatelor sau articolelor științifice din documentele



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

originale și a certificatelor de participare activă. Publicațiile proprii vor fi citate obligatoriu la compartimentul „*Bibliografie*”.

IV. REGULI PRIVIND ASPECTUL GRAFIC AL TEZELOR

17. Tezele se vor scrie pe hârtie albă, format A4, dimensiunea 210 x 297 mm, pe o singură parte a hârtiei.
18. Paginile tezei vor avea câmpurile: în stânga – 30 mm, sus și jos – 20 mm, în dreapta – 15 mm. Toate paginile tezei, cu excepția foii de titlu, se vor numerota, numărul plasându-se în centrul paginii, jos. Nu se permite repetarea sau lipsa paginației.
19. Teza se va redacta computerizat, utilizându-se fontul Times New Roman – 12 pt, la 1,5 intervale și cu utilizarea semnelor diacritice corespunzătoare (ă, î, â, ș, ț). La scrierea titlurilor se admite utilizarea majusculilor și a fontului 14, precum și evidențierea anumitor cuvinte cu Bold sau Italic.
20. Fiecare compartiment din teză se va începe din pagină nouă. Denumirea capitolelor se va scrie cu majuscule, bold, centrat, se va numerota cu cifre arabe (1; 2), cuvântul „capitol” nu se scrie. Denumirile subcapitolelor se scriu cu minuscule și se numerotează cu cifre arabe (1.1; 1.2; 2.1; etc.) Primul rând al fiecărui paragraf va începe cu un alineat de 1 cm. Opțiunea de aliniere a textului este pe ambele margini (justified) (anexa 4).
 - ✓ figura 5 – în textul explicativ sau Figura 5. – în titlul figurii, care se plasează sub figură, utilizând font Times New Roman Regular, Centered (Anexa 4);
 - ✓ tabelul 7 – în textul explicativ și Tabelul 7. – în denumirea tabelului, care se amplasează deasupra lui, utilizând font Times New Roman, Regular, Centered (Anexa 4);
 - ✓ formula se amplasează la începutul rândului, iar numărul ei – la sfârșitul rândului (Anexa 4);
 - ✓ dacă este cazul, se menționează sursa datelor din tabel/figură, sub titlul tabelului/figurii, aliniat între marginile din stânga și dreapta, indicând în mod obligatoriu numele autorului/lor, titlul, editura, anul, pagina, sau adresa sursei online (în același mod cum este perfectată Bibliografia);
 - ✓ se reflectă obligatoriu în tabele și figuri unitățile de măsură și semnificațiile statistice;
 - ✓ dacă există tabele care cuprind note, acestea se vor scrie imediat după tabel, nu la subsolul paginii și nici în corpul tabelului.
21. Formulele, tabelele și figurile se numerotează consecutiv fără a lua în considerare numărul capitolului, de exemplu:
 - ✓ figura 5 – în textul explicativ sau Figura 5. – în titlul figurii, care se plasează sub figură, utilizând font Times New Roman Regular, Centered (Anexa 4);
 - ✓ tabelul 7 – în textul explicativ și Tabelul 7. – în denumirea tabelului, care se amplasează deasupra lui, utilizând font Times New Roman, Regular, Centered (Anexa 4);
 - ✓ formula se amplasează la începutul rândului, iar numărul ei – la sfârșitul rândului (Anexa 4);
 - ✓ dacă este cazul, se menționează sursa datelor din tabel/figură, sub titlul tabelului/figurii, aliniat între marginile din stânga și dreapta, indicând în mod obligatoriu numele autorului/lor, titlul, editura, anul, pagina, sau adresa sursei online (în același mod cum este perfectată Bibliografia);
 - ✓ se reflectă obligatoriu în tabele și figuri unitățile de măsură și semnificațiile statistice;
 - ✓ dacă există tabele care cuprind note, acestea se vor scrie imediat după tabel, nu la subsolul paginii și nici în corpul tabelului.
22. În teză se admite abrevierea combinațiilor de cuvinte, cuvintelor compuse, cuvintelor frecvent utilizate în conformitate cu abrevierile internaționale, unanim acceptate în comunitatea științifică și cu condiția ca ele să nu creeze dificultăți în citirea textului și să nu producă ambiguități.
23. În teză nu se admit însemnări, corecții, conturări de litere, ștersături, pete, adăugări la pagină



etc.

24. Teza va avea un volum de minim 30 pagini.

V. SUSȚINEREA ȘI EVALUAREA TEZELOR DE LICENȚĂ

25. Finalizarea tezei de licență este condiționată de obținerea acordului conducătorului științific prin admiterea studentului la susținerea prealabilă în cadrul departamentului/ catedrei.
26. Teza de licență finalizată se va prezenta la departament/catedră pentru susținerea prealabilă cu cel puțin o lună înainte de termenul indicat pentru susținere.
27. Susținerea prealabilă se va realiza la ședința departamentului/catedrei, în cadrul căreia studenții vor prezenta rezultatele obținute (Power Point), iar conducătorul științific va aprecia teza prin completarea fișei de evaluare (anexa 5). Fișa de evaluare de către conducător reprezintă o dovadă, că teza de licență corespunde cerințelor stipulate în prezentul Regulament și poate fi înaintată către susținerea publică.
28. Studentul este admis la susținerea publică a tezei de licență în cadrul Comisiei de evaluare, dacă teza de licență prezentată la susținerea prealabilă a fost aprobată de către departament/catedră, fapt confirmat prin extrasul din procesul verbal cu indicarea numelui studentului, calificativul „admis”.
29. Teza de licență se va coperta după aprobarea ei la ședința departamentului/catedrei respective și se va prezenta cu 10 zile înainte de susținerea finală Comisiei de evaluare, componența căreia se va aproba prin ordinul rectorului.
30. Departamentul/catedra va prezenta în Decanat pe un CD toate tezele de licență realizate în cadrul catedrei în format electronic versiunea PDF, care se păstrează în arhiva Decanatului.
31. Susținerea tezelor de licență este publică și va avea loc în ședința deschisă a Comisiei de evaluare la catedra în care studentul a efectuat teza de licență, în prezența a cel puțin 2/3 din numărul de membri, sub formă de expunere rezumativă a tezei de licență de către autor, susținută de prezentare Power Point, pentru care i se acordă până la 15 minute.
32. În cazul când tema tezei de licență este interdisciplinară, prin ordinul rectorului va fi creată Comisia de evaluare interdisciplinară.
33. Președintele Comisiei de evaluare coordonează susținerea tezelor de licență, adresează întrebări, acordă note, asigură întocmirea procesului verbal și răspunde de respectarea prevederilor Regulamentului.
34. Membrii Comisiei de evaluare adresează întrebări, acordă note și îndeplinesc orice alte atribuții stabilite de președinte, pentru buna desfășurare a probei de susținere a tezelor de licență.
35. Secretarul Comisiei adresează întrebări, acordă note și asigură activitatea administrativă a acesteia: verificarea și pregătirea aulelor pentru susținerea publică, preluarea tezelor de



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

licență, primirea fișelor de evaluare din partea conducătorilor științifici, preluarea și predarea la Decanat a fișelor de evaluare ale comisiei (una per student), preluarea și verificarea materialelor de prezentare de către studenți a tezelor de licență, precum și alte atribuții date în sarcina sa de Președintele Comisiei pentru buna desfășurare a probei de susținere a tezelor de licență.

36. În procesul evaluării de către Comisie, teza de licență va fi apreciată conform următoarelor criterii:
- ✓ calitatea redactării tezei de licență și respectarea regulilor de structurare;
 - ✓ calitatea cercetării realizate;
 - ✓ calitatea bibliografiei;
 - ✓ calitatea expunerii orale și a răspunsurilor la întrebările adresate de către Comisie;
 - ✓ confirmarea publicării/prezentării rezultatelor cercetării (articol, teză, raport, poster).
37. Decizia asupra notei de la susținerea tezei de licență se va lua la ședința închisă a Comisiei de evaluare conform algoritmului de apreciere și aplicarea Fișei de evaluare (anexa 6).
38. Rezultatele susținerii tezei de licență vor fi comunicate studenților în aceeași zi, după ședința Comisiei de evaluare.
39. Nota obținută de către student se va înscrie în procesul verbal al Comisiei de evaluare, foaia matricolă și în Suplimentul la diplomă.
40. Neprezentarea nemotivată la susținerea tezei de licență sau obținerea unei note mai mici decât „5” este calificată drept nepromovare a examenului de absolvire/ de licență.
41. În cazul când teza de licență a fost apreciată cu o notă sub „5”, Comisia decide dacă după rectificările necesare, poate fi susținută la următoarea sesiune a examenului de absolvire sau este necesară schimbarea temei tezei de licență. Hotărârea Comisiei de evaluare este definitivă și nu poate fi revăzută.
42. În vederea evaluării unitare a tezei de licență, se vor aplica fișe de evaluare de către conducătorul științific (anexa 5) și de către membri Comisiei de evaluare (anexa 6). În cazul în care conducătorul științific este și membru al comisiei de evaluare, nu va participa la evaluarea tezei.
43. Nota finală a tezei de licență prezentate se va calcula prin aplicarea coeficienților după următoarea formulă:
- $$N_{\text{finală}} = (0,2 \cdot N_{\text{CS}}) + (0,8 \cdot N_{\text{CE}}), \quad \text{unde:}$$
- N_{CS} – nota conducătorului științific (din Fisa de evaluare prevăzută în anexa 5);
 N_{CE} – nota Comisiei de evaluare (media aritmetică din Fișele de evaluare întocmite conform modelului din anexa 6);
44. Nota finală a tezei de licență este înscrisă cu cifre arabe (se va rotunji în favoarea studentului până la 0,5 zecimale) și cu litere.



**REGULAMENTUL
cu privire la susținerea tezei de licență**

V. DISPOZIȚII FINALE

45. Prezentul Regulament intră în vigoare la data aprobării de către Senatul USMF.
46. Toate modificările și completările ulterioare la prezentul Regulament intră în vigoare din momentul aprobării acestora de către Senatul USMF
47. Decanii Facultăților vor face public Regulamentul cu privire la susținerea tezei de licență pe pagina Web a facultății.

Coordonat:

| | | |
|--|-------|-------------------|
| Prim-prorector, prorector pentru activitate didactică | _____ | Olga Cernetchii |
| Prorector pentru activitate de cercetare | _____ | Stanislav Groppa |
| Șef Departament Didactic și Management Academic | _____ | Silvia Stratulat |
| Șef Secția Managementul calității academice | _____ | Stela Adauji |
| Decan Facultate de Medicină nr.1 | _____ | Gheorghe Plăcintă |
| Decan Facultate de Medicină nr.2 | _____ | Mircea Bețiu |
| Decan Facultate de Farmacie | _____ | Nicolae Ciobanu |
| Decan Facultate de Stomatologie | _____ | Oleg Solomon |