

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"NICOLAE TESTEMIȚANU"**

## **REGULAMENT**

**de susținerea tezei de licență la  
specialitatea 711. Medicină**

**Chișinău - 2015**

**“Aprob”**  
**Rectorul**  
USMF “Nicolae Testemițanu”  
profesor universitar, dr.hab.,  
academician al A.Ș.R.M.  
\_\_\_\_\_ Ion Ababii

” \_\_\_\_\_ ” 2015

Aprobat la ședința  
Consiliului  
Metodic Central

” \_\_\_\_\_ ” 2015

Aprobat la ședința  
Consiliului Facultății de  
Medicină nr.1

” \_\_\_\_\_ ” 2015

Teza de licență la Facultatea de Medicină reprezintă o componentă esențială în evaluarea activității studentului. Aceasta testează abilitățile de a concepe și a realiza o cercetare independentă conform regulilor comunității științifice.

Teza de licență la Facultatea de Medicină are ca scop:

- inițierea în cercetare a studenților și însușirea metodelor de cercetare științifică în domeniul medicinei;
- sistematizarea și îmbogățirea cunoștințelor teoretice la specialitate, implementarea acestora în rezolvarea problemelor științifice, organizatorice;
- aprecierea capacităților și gradului de pregătire al absolventului pentru activitatea profesională individuală postuniversitară.

## **I. DISPOZIȚII GENERALE**

- 1.1. Teza de licență este un component al examenului de licență.
- 1.2. Temele tezelor de licență sunt propuse de către catedre aprobate la Consiliul Facultății și sunt repartizate studenților începând cu semestrul IX.
- 1.3. Tezele de licență pot fi executate în cooperare la 2 sau mai multe catedre din cadrul universității
- 1.4. Conducătorii științifici ai tezelor sunt propuși de catedră și aprobați la Consiliul facultății de Medicină (conducătorii tezelor pot fi numiți profesorii universitari, conferențieri universitari, asistenți universitari, lectori superiori ai catedrelor de specialitate și cercetători științifici specializați în problemă)
- 1.5. Tezele de licență se efectuează în baza studiului clinic, experimental, teoretic (studiul bibliografic)
- 1.6. Tezele de licență vor fi scrise în limba română sau în limba în care studentul își face studiile.
- 1.7. Susținerea tezei de licență va avea loc pe parcursul semestrului XII
- 1.8. Formatul electronic, al tezei (PDF), împreună cu procesul verbal, se prezintă în decanat de către secretarul comisiei de susținere a tezei de licență.
- 1.9. Formatul electronic al tezei va fi regăsit în repozitoriu electronic a USMF.

## **II. CERINȚELE ÎNAINȚATE FAȚĂ DE TEZELE DE DIPLOMĂ**

- 2.1. Teza de licență se scrie în conformitate cu cerințele înaintate față de tezele științifice și trebuie să reflecte gradul de pregătire al absolventului și capacitatea de reflectare în scris a cunoștințelor și concluziilor proprii.
- 2.2. Se acceptă următoarele titluri de teze de licență: reviu sistematic a problemei studiate, studii fundamentale, studii clinice, epidemiologice etc.

- 2.3. Teza de licență trebuie să demonstreze familiarizarea studentului cu literatura relevantă pentru tema abordată, să fie corectă din punct de vedere metodologic, al analizei datelor și al argumentării, să aibă o structură logică, să fie redactată coerent, în stilul limbajului științific. Aspectul de formă trebuie să fie, de asemenea, în concordanță cu standardele academice.
- 2.4. Volumul unei teze va fi de **30 de pagini**. Materialul ilustrativ, figurile, tabelele, alte anexe și **bibliografia nu se iau în considerare** în volumul lucrării.
- 2.5. Tezele se elaborează pe hârtie albă, format A4, dimensiunea 210 x 297 mm. Paginile tezei au câmp: în stânga – 30 mm, sus – 25 mm, în dreapta – 10 mm, jos – 25 mm. Teza se redactează computerizat utilizându-se următoarele semne diacritice corespunzătoare: font -14 pt, la 1,5 intervale. Se admite utilizarea majusculilor la scrierea titlurilor, fontul 14, evidențierea anumitor cuvinte cu Bold.
- 2.6. Toate paginile tezei, inclusiv cele care conțin fotografii, figuri, anexe se numerotează în ordinea obișnuită începând cu foaia de titlu și terminând cu ultima pagină fără a admite lipsa acestora sau repetarea lor; numărul se pune pe câmpul din dreapta al paginii, sus sau jos; (prima pagină se consideră foaia de titlu).
- 2.7. Foaia de titlu se scrie conform anexei 1.
- 2.8. Fiecare capitol, cât și introducerea, lista bibliografică, anexa se încep pe o pagină nouă.
- 2.9. Denumirea capitolelor se scrie cu majuscule și se numerotează cu cifre romane (I; II). Denumirile subcapitolelor se scriu cu minuscule și se numerotează cu cifre arabe (1.1; 2.2 etc.)
- 2.10. Denumirea tabelelor se scrie la mijlocul paginii, prima literă - majusculă, fără a pune punct la sfârșitul denumirii. În partea din dreapta deasupra denumirii tabelului se scrie cuvântul ("Tabelul 1.1") urmând numerația capitolului și numărul de ordine al tabelului din textul capitolului corespunzător.
- 2.11. Teza poate fi ilustrată cu scheme, desene, fotografii, grafice, diagrame etc. Denumirea lor se scrie sub ilustrație și se începe cu cuvântul "Fig. ("Fig.2.1."), urmând numerația figurii alcătuită din numărul capitolului și numărul de ordine al figurii din textul aceluiași capitol.
- 2.12. În teză se admite abrevierea combinațiilor de cuvinte, cuvintelor compuse, cuvintele frecvent folosite, dar numai în conformitate cu regulile lingvistice și cu condiția ca ele să nu îngreueze citirea textului și să nu producă ambiguități.
- 2.13. În teză nu se admit însemnări, corecții, conturări de litere, ștersături, pete, adăugări la pagină etc.
- 2.14. Concluziile se scriu la sfârșitul fiecărui capitol, iar concluziile generale - la sfârșitul tezei.

- 2.15. În referința literaturii se fac trimiteri la sursa bibliografică pentru fiecare text, la sfârșit indicându-se în paranteze dreptunghiulare numărul corespunzător [2,5, 10, 32].
- 2.16. Bibliografia se indică la sfârșitul tezei în ordine alfabetică la început cu caractere latine, apoi chirilice în ordinea alfabetică corespunzătoare, respectând regulile de scriere a surselor bibliografice.

### III. STRUCTURA TEZEI DE LICENȚĂ

**Structura tezei de licență cuprinde următoarele compartimente:**

- cuprins;
- introducere ;
- analiza bibliografică a temei;
- materialul și metodele de cercetare;
- rezultatele proprii și discuții;
- concluzii generale;
- bibliografie;
- anexe (la necesitate).

**Cuprinsul** se recomandă a fi plasat la începutul lucrării, după foaia de titlu. În el vor fi trecute denumirile capitolelor și subcapitolelor, indicându-se pagina la care se află.

În **Introducere** trebuie să se consemneze :

- a. actualitatea și gradul de studiere a temei investigate;
- b. scopul și obiectivele tezei;
- c. importanța teoretică și valoarea aplicativă a lucrării;

Volumul introducerii nu trebuie să depășească 2-3 pagini.

În „**Analiza bibliografică a temei**” se realizează o evaluare critică a literaturii de specialitate relevantă pentru tema cercetată. Se vor prezenta principalele teorii / modele explicative, indicând dezvoltarea și progresul adus de cercetările recente, precum și posibilele lacune sau limite. Trecerea în revistă a literaturii va fi realizată după un criteriu explicit menționat, care poate fi cronologic, tematic, sau de altă natură. Prin conținutul ei, baza teoretică trebuie să se centreze pe fundamentarea ulterioară a ipotezelor avansate. Această parte a tezei trebuie să demonstreze capacitatea studentului de a selecta cele mai relevante surse bibliografice, de a le citi și analiza critic, de a-și formula propriul punct de vedere asupra subiectului studiat. Capitolul care prezintă cadrul teoretic al problemei studiate nu trebuie să depășească 20% din numărul de pagini al tezei.

La capitolul „**Materialul și metodele de cercetare**” se descriu materialul și metodele folosite în cercetare. Volumul nu trebuie să depășească 3-4 pagini.

În capitolul „**Rezultate proprii și discuții** ” se descriu rezultatele obținute și discuția lor, prelucrarea statistică a datelor. Rezultatele trebuie să decurgă clar din designul și metodele de cercetare utilizate. Tabelele și figurile care redau rezultatele cercetării vor fi incluse în această parte a lucrării.

Sunt binevenite și explicații alternative și contextuale, precum și implicațiile rezultatului discutat. Interpretarea datelor proprii va fi făcută prin raportare la datele din literatura de specialitate, indicându-se similarități și diferențe.

**Concluziile** vor conține un rezumat al rezultatelor obținute, se vor menționa modalitățile de realizare a obiectivelor formulate în introducere și se vor reflecta opiniile și contribuția personală în studierea și elucidarea problemei abordate.

În „**anexe**” pot fi alăturate diferite materiale (chestionarul studiului, investigațiilor, scheme, fotografii, prezentare de caz) și alte materiale relevante pentru studiul întreprins.

**Bibliografia** - situată la sfârșitul textului tezei, conține sursele bibliografice utilizate în lucrare. Datele bibliografice și citatele se completează în conformitate cu Standardele naționale referitoare la biblioteconomie, informare, documentare. Referințele sunt prezentate într-o succesiune numerică, corespunzătoare ordinii alfabetice.

Toate sursele bibliografice incluse în lucrare trebuie să se regăsească în lista bibliografică finală, după cum toți autorii incluși în lista bibliografică trebuie să fie inserați în textul lucrării. Pentru sursele preluate de pe internet, vor fi notate adresele de pagină web. În bibliografia finală, acestea trebuie să se regăsească în finalul listei.

#### **IV. APRECIEREA TEZEI DE LICENȚĂ**

Teza de licență în formă definitivă se prezintă la catedra pentru susținerea prealabilă **cu cel puțin o lună înainte de termenul indicat pentru susținere.**

După aprobarea ei la ședința catedrei respective, teza de licență se prezintă comisiei de examinare într-un singur exemplar.

Susținerea tezei de licență are loc în ședința deschisă a comisiei de examinare, la prezența a cel puțin 2/3 din numărul de membri, sub formă de expunere rezumativă de către autorul lucrării (pentru care se acordă **10-15 minute**). Rolul recenzentului poate fi atribuit conducătorului științific și catedrei respective în timpul presusținerii. La discuție pot participa toți cei prezenți la susținere.

Rezultatele susținerii tezei de licență se comunică studenților în aceeași zi, după ședința comisiei de examinare .

Pentru susținerea tezei de licență se acordă până la o oră academică pentru fiecare student.

Decizia asupra notei de la susținerea tezei de licență se ia la ședința închisă a comisiei de examinare conform grilei de evaluare.

Comisia are dreptul de a recomanda pentru publicare cele mai valoroase lucrări, în primul rând, cele bazate pe munca de cercetare a studentului sau înfăptuite pe baza unui original material experimental, care conțin recomandări și propuneri importante de ordin teoretic și practic.

În cazul în care lucrarea a fost apreciată cu o notă sub 5.00, comisia de examinare decide dacă aceeași lucrare, după rectificările necesare, poate fi prezentată sau nu la o susținere repetată.

Hotărârea comisiei de examinare este definitivă și nu poate fi revăzută.

## V. EVALUAREA TEZEI DE LICENȚĂ

În vederea evaluării unitare a tezei de licență, s-au întocmit următoarele grile de evaluare:

Grilă de evaluare a lucrării de către coordonatorul științific:

Nr. Crt.	Criteriu de evaluare	Punctaj
1.	Evaluarea calității lucrării/cercetării întreprinse	7 puncte
2.	Respectarea regulilor de structurare a lucrării conform prezentului Ghid	1,5 puncte
3.	Respectarea regulilor de redactare a lucrării conform prezentului Ghid (cu accent pe modul de tratare a referințelor bibliografice)	1,5 puncte

Grilă de evaluare a lucrării de către membrii comisiei:

Nr. Crt.	Criteriu de evaluare	Punctaj
1.	Evaluarea calității lucrării/cercetării întreprinse	2 puncte
2.	Respectarea regulilor de structurare a lucrării conform prezentului Ghid	1,5 puncte
3.	Respectarea regulilor de redactare a lucrării conform prezentului Ghid (cu accent pe modul de tratare a referințelor bibliografice)	1,5 puncte
4.	Prezentarea lucrării și răspuns la întrebări	4 puncte
5.	Lucrare științifică publicată la tema tezei	1 punct

Nota finală a lucrării prezentate se va calcula prin aplicarea coeficienților după următoarea formulă:

$$N_f = (0,4 * N_p) + (0,6 * N_c)$$

unde:

$N_p$  – nota dată de profesor

$N_c$  – nota dată de comisie

Foaia de titlu a tezei de licență

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie**

**"Nicolae Testemițanu"**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

Catedra \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**TEZA DE LICENȚĂ**  
(se scrie cu majuscule )

Numele și prenumele studentului  
anul , grupa nr.

Numele și prenumele conducătorului(lor) științific(ici),  
funcția, gradul științific

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Chișinău, anul



### Model de scriere a referințelor bibliografice

1. **Anderson P.J., Critchley J.A., Chan J.C., Cockram C.S., Lee Z.S., Thomas G.N., Tomlinson B.** Factor analysis of the metabolic syndrome: obesity vs insulin resistance as the central abnormality. //Int. J. Obes. Relat. Metab. Disord., 2001, Vol. 25, № 12, p. 1782-1788 .
2. **Dejica Doru** Antioxidanții și terapie antioxidantă. Casa Cărții de Știință. Cluj- Napoca, 2001, 767 p.
3. **Wajchenberg B.L.** Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue: Their Regulation to the Metabolic Syndrome // Endocrine Rew.,2000, Vol.21, № 6, p.697-738.
4. **Бутрова С.А.** Метаболический синдром: патогенез, клиника, диагностика, подходы к лечению //Российский Медицинский Журнал, 2001, том 9, № 2, с. 56.
5. **Перова Н.В., Метельская В.А., Оганов Р.** Патогенетические основы метаболического синдрома как состояние высокого риска атеросклеротических заболеваний //Международ. Мед. Журнал, 2001, № 7 (3), с.6-10.

Referințele trebuie să includă elementele necesare de identificare a documentului, care cuprind:

- a. Pentru monografii: LOMINADZE, DG. Cyclotron waves in plasma. Translated by A.N. Dellis; edited by SM. Hamberger. 1 st. ed. Oxford: Pergamon Press, 1981. 206p. International series in natural philosophy.
- b. Pentru articolele din publicațiile seriale și culegeri: WEAVER, Wiliam. The collectors: command performances. Photography by Robert Emmett Bright. Architectural Digest, December 1985, vol. 42, № 12, p. 126-133.
- c. Pentru tezele conferințelor: D.Huber, S.Celestina, Phonon Drag Effect în Sb. 8-th European Conference of Thermoelectricity, Krakow, Poland, 18-25 September 2004, Book of Abstracts, p.69.

### **Declarație**

Prin prezenta declar că teza de licență cu titlul ”Titlul complet al lucrării” este scrisă de mine și nu a mai fost prezentată niciodată la o altă facultate sau instituție de învățământ superior din țară sau străinătate. De asemenea, că toate sursele utilizate, inclusive cele de pe internet, sunt indicate în lucrare, cu respectarea regulilor de evitare a plagiatului:

- toate fragmentele de text reproduse exact, chiar și în traducere proprie din altă limbă, sunt scrise între ghilimele și dețin referința precisă a sursei;
- reformularea în cuvinte proprii a textelor scrise de către alți autori deține referința precisă;
- rezumarea ideilor altor autori deține referința precisă la textul original.

Data

Absolvent *Prenume Nume*

---

(semnătura în original)