



Domeniul de studii universitare de masterat : Medicină

**TEME DE DISERTAȚIE PROPUSE
An universitar 2026-2027**

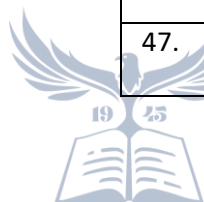
Program de studii de masterat Managementul serviciilor de sănătate

Nr. Crt.	Tema	Coordonator
1.	Sindromul Burnout	Conf. univ. dr. Ioan Pastor
2.	Analiza valorilor culturale la nivelul unor organizații medico-sanitare	Conf. univ. dr. Ioan Pastor
3.	Relațiile interprofesionale în sistemul sanitar	Conf. univ. dr. Ioan Pastor
4.	Comportament organizațional în sistemul sanitar	Conf. univ. dr. Ioan Pastor
5.	Evoluția legislației medicale în România și la nivel european	Conf. univ. dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop
6.	Drepturile pacienților și implicațiile legale	Conf. univ. dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop
7.	Malpraxis	Conf. univ. dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop
8.	Importanța juristului în activitatea unui spital	Conf. univ. dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop
9.	Nivelul de cunoștințe al cadrelor medicale privind legislația din domeniu	Conf. univ. dr. Aurelian-Olimpiu Sabău-Pop
10.	Analiza unor obiective strategice la nivelul sistemului sanitar	Dr. Brăduț Boloș
11.	Etica în Managementul strategic	Dr. Brăduț Boloș
12.	Dezvoltarea unei afaceri în domeniul medical	Dr. Brăduț Boloș
13.	Nevoile de îngrijiri și piașa serviciilor de sănătate,	Dr. Brăduț Boloș
14.	Dezvoltarea unui Plan de afaceri în domeniul medical	Dr. Brăduț Boloș
15.	Aspecte de management financiar în diferite organizații ale sistemului sanitar	Conf. univ. dr. Mihaela-Liliana Gândör
16.	Indicatorii financiar-contabili ai unui spital	Conf. univ. dr. Mihaela-Liliana Gândör
17.	Eficiența economică a instituțiilor medico-sanitare	Conf. univ. dr. Mihaela-Liliana Gândör
18.	Managementul financiar ca parte a managementului unui spital	Conf. univ. dr. Mihaela-Liliana Gândör
19.	Bune practici în managementul unor afecțiuni	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan
20.	Evaluarea spitalelor	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan
21.	Analiza indicatorilor de management ai calității	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan
22.	Asigurarea și îmbunătățirea calității serviciilor de sănătate și a siguranței pacientului	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan
23.	Calitatea serviciilor medicale-studii de caz	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan
24.	Studii epidemiologice	Prof. univ. dr. Septimiu Voidăzan





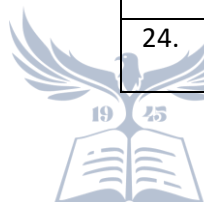
25.	E-learning medical	Conf. dr. Avram Călin
26.	Biostatistică aplicată la nivelul unităților medicale	Conf. dr. Avram Călin
27.	Corelația dintre anumiți indicatori la nivelul sistemului sanitar	Conf. dr. Avram Călin
28.	Metode statistice aplicate pentru analize la nivelul furnizorilor de servicii	Conf. dr. Avram Călin
29.	Rolul comunicării în sistemul sanitar	Conf. univ. dr. Dorina Maria Pașca
30.	Comunicarea medic pacient	Conf. univ. dr. Dorina Maria Pașca
31.	Implicații fizice, psihice și sociale ale unor patologii asupra calității vieții	Conf. univ. dr. Dorina Maria Pașca
32.	Etica și deontologie în cadrul profesiilor medicale	Conf. univ. dr. Dorina Maria Pașca
33.	Comunicarea între studenți și cadrele didactice din sistemul sanitar	Conf. univ. dr. Dorina Maria Pașca
34.	Rolul principalilor „actori”, implicați în sistemul sanitar	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
35.	Evaluarea unor Programe de Sănătate	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
36.	Implementarea unor Programe de Sănătate	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
37.	Aspecte privind diferite tipuri de sisteme de sănătate	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
38.	Analiza unor indicatori de management ai furnizorilor de servicii medicale	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
39.	Accesibilitatea la servicii medicale	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
40.	Evaluarea eficienței diferitelor tipuri de sisteme sanitare	Prof.dr. Buicu Corneliu Florin/ Sef. Lucr.dr. Ceană Daniela-Edith
41.	Implementarea unor sisteme informatice la nivelul unor unități medicale	Prof. dr. Bacărea Vladimir
42.	Managementul datelor la nivelul sistemului sanitar	Prof. dr. Bacărea Vladimir
43.	Importanța gestionării corecte a datelor	Prof. dr. Bacărea Vladimir
44.	Analiza mediului intern și extern al unor organizații medico-sanitare	Șef lucr.dr. Finta Hajnal
45.	Obiective strategice	Șef lucr.dr. Finta Hajnal
46.	Aspecte ale marketingului aplicate la nivelul serviciilor de sănătate	Sef.lucr.dr. Finta Hajnal
47.	Importanța marketingului strategic în succesul activității de furnizare de servicii medicale	Sef.lucr.dr. Finta Hajnal





Program de studii de masterat Tehnici avansate de laborator

Nr. Crt.	Tema	Coordonator
1.	Profilul microARN-urilor circulante ca biomarkeri ai fibrilației atriale	Prof. dr. Alina Scridon
2.	Profil inflamator și fibrotic în fibrilația atrială / insuficiența cardiacă	Prof. dr. Alina Scridon
3.	Biomarkeri de activare plachetară și inflamație în boala cardiovasculară	Prof. dr. Alina Scridon
4.	Tehnologii de imprimare 3D utilizate pentru dezvoltarea vitaminelor personalizate	Prof. dr. Man Adrian
5.	Trombofilia ereditara	Prof. dr. Anca Bacarea
6.	Concordanta/discordanta între biochimia urinară, sedimentul urinar și urocultura	Prof. dr. Anca Bacarea
7.	Modificări hematologice la nou născut	Prof. dr. Anca Bacarea
8.	Evaluarea modificărilor vitaminei B12 la pacienții cu patologie hepatică	Conf. dr. Adina Huțanu
9.	Statusul vitaminei B12 la pacienții cu DZ tip II	Conf. dr. Adina Huțanu
10.	Statusul vitaminei D și profilul metabolic: analiză retrospectivă stratificată pe sezon și grupe de vârstă	Conf. dr. Adina Huțanu
11.	Funcția tiroidiană și insulinorezistența: studiu retrospectiv bazat pe date de laborator	Conf. dr. Adina Huțanu
12.	Profilul de sensibilizare pe grupe de vârstă - mărșul atopic	Conf. dr. Adina Huțanu
13.	Profilul molecular de sensibilizare la acarieni	Conf. dr. Adina Huțanu
14.	Randamentul diagnostic al testului ALEX la copii sub 3 ani	Conf. dr. Adina Huțanu
15.	Discordanța dintre IgE specific pe extracte alergice și profilul molecular: proporția rezultatelor atribuibile panalergenelor	Conf. dr. Adina Huțanu
16.	Profilul molecular de sensibilizare la alergene alimentare vegetale: proteine de stocare, PR-10 și LTP în stratificarea riscului	Conf. dr. Adina Huțanu
17.	Contribuția diagnosticului molecular la reinterpretarea rezultatelor pozitive pe extracte alergice: studiu retrospectiv	Conf. dr. Adina Huțanu
18.	Evaluarea funcției hepatice și indicele FIB-4 la pacienții cu diabet zaharat	Conf. dr. Adina Huțanu
19.	Evaluarea relației dintre funcția tiroidiană și profilul lipidic la adulți.	Conf. dr. Adina Huțanu
20.	Identificarea deficitului de vitamina B12 în absența macrocitozei: performanța diagnostică a parametrilor hematologici	Conf. dr. Adina Huțanu
21.	Concordanța dintre IgE total determinat cu testul ALEX și IgE măsurat cu metoda automată	Conf. dr. Adina Huțanu
22.	Corelația hemoleucogramei cu markerii inflamatori la pacienții cu sepsis	Dr. Dorcioman Bogdana
23.	Investigarea pacienților pediatrici cu suspiciune de boli autoimune	Dr. Dorcioman Bogdana
24.	Investigarea sindromului antifosfolipidic la pacienți adulți din cadrul SCJU Tg Mureș	Dr. Dorcioman Bogdana





Program de studii de masterat Nutriție clinică și comunitară

Nr. Crt.	Tema	Coordonator
1.	Metabolism Energetic și Dinamica Macronutrienților la sportivi	Prof. dr Amelia Vescan Tero
2.	Suplimente Alimentare Ergogenice	Prof. dr Amelia Vescan Tero
3.	Recuperare Musculară, Stres Oxidativ și Biomarkeri la sportivi	Prof. dr Amelia Vescan Tero
4.	Influența dietei și a statusului nutrițional asupra bolii coronariene	Prof. dr Simona Cernea
5.	Relația dintre utilizarea social media și comportamentele alimentare dezordonate la adolescenți	Conf. dr. Florina Ruța
6.	Asocierea dintre alimentație, profilul metabolic și statusul ponderal la paciențele cu sindromul ovarelor polichistice	Conf. dr. Florina Ruța
7.	Cașexia oncologică și intervenția nutrițională.	Conf. dr. Florina Ruța
8.	Influența intervenției nutriționale asociate cu exercițiul fizic asupra compoziției corporale și parametrilor metabolici la persoanele cu obezitate	Conf. dr. Simona Făgăraș
9.	Aportul de macronutrienți și performanța fizică la adulți activi: relația dintre alimentație, nivelul de activitate fizică și capacitatea de efort	Conf. dr. Simona Făgăraș
10.	Efectele unui program combinat de educație nutrițională și activitate fizică asupra comportamentului alimentar și sănătății metabolice la adulții cu risc de obezitate	Conf. dr. Simona Făgăraș
11.	Evaluarea cunoștințelor mamelor legat de diversificarea alimentației la copii	Șef lucrări dr. Ana-Maria Pitea
12.	Impactul unui program educațional multidisciplinar de well-being asupra bunăstării ocupaționale și performanței profesionale a asistenților medicali cu roluri de conducere	Șef lucrări dr. Ana-Maria Pitea
13.	Evaluarea dietei la un grup de copii cu fibroza chistica	Șef lucrări dr. Ana-Maria Pitea
14.	Rolul nutriționistului în sistemul de sănătate	Conf. dr. Buicu Florin/ Șef lucrări dr. Ceană Daniela
15.	Accesibilitatea serviciilor de nutritie-dietetică	Conf. dr Buicu Florin/ Șef lucrări dr Ceană Daniela
16.	Utilizarea device-urilor mobile in elaborarea programelor de antrenament și nutriție: un review sistematic și comparativ	Conf. dr. Szabo Dan-Alexandru
17.	Alergiile alimentare- punctul de vedere al nutriționistului	Șef lucrări dr. Corina Ureche





Program de studii de masterat Terapie fizică și reabilitare funcțională

Nr. Crt.	Tema	Coordonator
1.	Eficiența recuperării biomecanicii mersului la pacientul cu traumatism vertebro-medular prin utilizarea exoscheleților	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
2.	Rezultatele terapiei McKenzie asupra pacienților cu lombagie	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
3.	Percepția și nivelul de conștientizare a impactului sedentarismului asupra stării de sănătate în rândul populației generale	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
4.	Recuperare post politraumatism prin cădere de la înălțime	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
5.	Importanța și impactul kinetoterapiei la pacientul critic ars	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
6.	Influența unui program de kinetoterapie asupra posturii și mobilității coloanei vertebrale la copii cu tulburări postural	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
7.	Investigarea echilibrului dinamic la elevi / student/vârstnici	Conf. dr. Făgăraș Pia Simona
8.	Efectul antrenamentului izoinerțial asupra asimetriilor de forță ale membrelor inferioare: un studiu comparativ cu exercițiile convenționale de kinetoterapie	Conf. dr. Szabo Dan-Alexandru
9.	Elaborarea și monitorizarea unui plan individualizat de recuperare funcțională după un traumatism ortopedic complex al membrelor inferioare, utilizând sistemul VALD Performance.	Conf. dr. Szabo Dan-Alexandru
10.	Efectele terapiei manuale asupra durerii și mobilității la pacienții cu lombalgie	Șef lucr.dr. Simona Szasz
11.	Kinetoterapia precoce în faza acută a AVC-ului critic – de la teorie la practica clinică	Szederjesi János
12.	Barierile în calea aderenței la exercițiul terapeutic și potențialul intervențiilor digitale în scolioza idiopatică juvenilă: studiu pilot centrat pe pacient	Conf. dr. Szabo Dan-Alexandru
13.	Impactul exercițiului fizic asupra calității vieții la pacienții cu gonartroza	Dr. Ivănescu Adrian
14.	Eficiența unui program fizioterapeutic în recuperarea medicală a pacienților cu discopatie lombară	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
15.	Eficiența unui program kinetic recuperator asupra dezvoltării motorii la copii cu tulburare de spectru autist	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
16.	Influența parametrilor de antrenament asupra creșterii forței și hipertrofiei musculare	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
17.	Rolul terapiei Deep Oscillation în reducerea edemului post-traumatic al gleznei	Dr. Șușcă Mihaela
18.	Efectele kinetoterapiei asupra pacienților cu boală arterială periferică	Șef lucr. dr. Coșarcă Mircea Cătălin
19.	Plan de recuperare multidisciplinar adresat pacientului pediatric diagnosticat cu sindromul Cri du chat	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
20.	Eficiența unui program de stretching în ameliorarea simptomatologiei lombare și îmbunătățirea calității vieții	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
21.	Efectele unui program de kinetoterapie asupra funcționalității membrului superior la pacienți post-AVC	Șef lucr. dr. Bajkó Zoltán





22.	Importanță tratamentului de hidro-termoterapie si electroterapie în patologia degenerativă a coloanei vertebrale lombare	Șef lucr.dr. Simona Szasz
23.	Eficiența unui program kinetoterapeutic individualizat asupra capacității funcționale și performanței motorii la copiii cu sindrom Down și malformații cardiace congenitale	Conf. Univ. Dr. Făgărășan Amalia
24.	Aplicabilitatea clinică a analizei video 2D asistate de smartphone în evaluarea mersului: validitate, fiabilitate și concordanță cu evaluarea clinică observațională.	Conf. dr. Szabo Dan-Alexandru
25.	Intervenția fizioterapiei asupra pacienților cu gonartroza	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
26.	Factorii psihologici asociați revenirii la activitatea sportivă după leziunile genunchiului la jucătorii de handbal masculin	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
27.	Eficacitatea terapiei TECAR în ameliorarea simptomatologiei leziunilor de menisc	Șef lucr. dr. Russu Octav
28.	Evaluarea evoluției neuromusculare și funcționale a pacienților cu pareze ale nervilor periferici în urma unui program individualizat de kinetoterapie și electrostimulare musculară	Dr. Mirela Pârvu / Dr. Bordean Liliana
29.	Eficiența unui program de kinetoterapie asupra controlului postural și echilibrului în șezut la pacienții cu paraplegii	Șef lucr. dr. Bajkó Zoltán
30.	Efectele unui program de kinetoprofilaxie asupra posturii și mobilității coloanei cervicale la adulții tineri	Șef lucr. dr. Bahar Alexandra
31.	Recuperarea funcțională după artroplastia totală de genunchi – actualizări privind protocoalele de fizioterapie	Dr. Ivănescu Adrian
32.	Rolul exercitiului fizic în prevenirea și managementul sarcopeniei la pacientul oncologic	Conf. dr. Făgărăș Pia-Simona/Szekely Tiberiu





Program de studii de masterat Asistență medicală de specialitate

Nr. Crt.	Tema	Coordonator
1.	Rolul asistentului medical în identificarea precoce a deteriorării clinice la pacientul cardiovascular	Prof. dr. Alina Scridon
2.	Educația și monitorizarea pacientului cu fibrilație atrială aflat sub tratament anticoagulant	Prof. dr. Alina Scridon
3.	Insuficiența cardiacă, fragilitatea și autoîngrijirea: rolul nursingului în prevenirea reinternărilor	Prof. dr. Alina Scridon
4.	Digitalizarea și inteligența artificială în practica de nursing specializat	Prof. dr. Alina Scridon
5.	Dezvoltarea raționamentului clinic al asistentului medical prin simulare și evaluare structurată	Prof. dr. Alina Scridon
6.	Prevenirea leziunilor de presiune la pacienții imobilizați- cunoștințele asistenților, practicile declarate și dificultățile de implementare a măsurilor preventive.	Conf. dr. Sorin Albu
7.	Rolul asistentului medical în educația pacientului la externare- se poate particulariza pentru pacienți chirurgicali, cardiologici sau cu boli cronice.	Conf. dr. Sorin Albu
8.	Epuizarea profesională și factorii asociați la asistenții medicali din diferite specialități — comparații privind volumul de muncă, turele și sprijinul echipei.	Conf. dr. Sorin Albu
9.	Cunoștințele și practicile asistenților privind prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale- nivelul de cunoștințe și barierele întâlnite în aplicarea măsurilor de prevenție- nivelul de cunoștințe și barierele întâlnite în aplicarea măsurilor de prevenție.	Conf. dr. Sorin Albu
10.	Evaluarea și managementul durerii din perspectiva asistenților medicali-utilizarea instrumentelor de evaluare și barierele percepute în îngrijirea pacienților cu durere	Conf. dr. Sorin Albu
11.	Comunicare medicală a asistentului medical cu pacientul	Conf. dr. Maria-Dorina Pașca
12.	Specificul comunicării și relaționării medic-pacient	Conf. dr. Maria-Dorina Pașca
13.	Cultura siguranței pacientului în blocul operator în contextul chirurgiei de urgență	Prof. dr. Călin Molnar Asist.Univ.Dr.Cosma Catalin
14.	Comunicarea, lucrul în echipă și leadershipul în blocul operator în timpul intervențiilor chirurgicale de urgență	Prof. dr. Călin Molnar Asist.Univ.Dr.Cosma Catalin
15.	Managementul tratamentului chirurgical al herniilor inghinale - deschis vs laparoscopic	Șef lucr. dr. Russu Paul-Cristian
16.	Tehnicile de preservare a aparatului sfincterian în managementul chirurgical al cancerului rectal.	Șef lucr. dr. Russu Paul-Cristian
17.	Evaluarea statusului funcțional și a calității vieții la pacienții cu insuficiență cardiacă	Șef lucr. dr. Răzvan Mareș
18.	Evaluarea alfabetizării în sănătate și a factorilor asociați la pacienții cu boli cardiovasculare	Șef lucr. dr. Răzvan Mareș
19.	Evaluarea calității vieții și a comportamentelor de autoîngrijire la pacienții cu hipertensiune pulmonară	Șef lucr. dr. Răzvan Mareș





20.	Evaluarea aderenței la terapia cu statine și a factorilor asociați cu nonaderența la pacienții cu boli cardiovasculare	Șef lucr. dr. Răzvan Mareș
21.	Rolul medicației administrate prin aerosoli în terapia infecțiilor de tract respirator inferior la copil	Șef lucr. dr. Maria-Oana Săsăran
22.	Alimentația din primii doi ani de viață și impactul acesteia asupra incidentei infecțiilor care necesita spitalizare	Șef lucr. dr. Maria-Oana Săsăran
23.	Severitatea gastroenteritei acute la copil și abordarea terapeutică a acesteia	Șef lucr. dr. Maria-Oana Săsăran
24.	Factori de risc nutriționali în determinismul anemiei feriprive la copii	Șef lucr. dr. Maria-Oana Săsăran

Tg. Mureș

**Decan,
Prof. dr. Alina Scridon**

