

FIȘA DISCIPLINEI
Metodologia Cercetării Științifice

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	NR. 2 DISCIPLINE PRECLINICE II
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	Asistență Medicală Generală
1.7 Anul universitar	2025-2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Metodologia Cercetării Științifice					
2.2 Cod disciplină	AMG 2.1.03					
2.3 Titularul activităților de curs	S.L. Univ. dr. Gurgăș Leonard					
2.4 Titularul activităților aplicative	S.L. Univ. dr. Gurgăș Leonard					
2.5 Anul de studii	II	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	C1	2.8 Regimul disciplinei */**
						DC/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată

** DO – disciplină obligatorie (impusă); DA – disciplină la alegere (opțional)

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	1
3.4 Total ore activități directe pe semestru	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	14
3.7 Total ore de studiu individual					22
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutorial					1
Examinări					1
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu tablă, videoproiector, laptop
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	Sală de laborator dotată cu tablă, videoproiector, computere, acces la rețea și internet, programe informatice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Familiarizarea studenților cu metoda cercetării științifice și cunoașterea importanței cercetării științifice Documentare medicală cu ajutorul metodelor de cercetare prevăzute în literatura de specialitate Statistica și interpretarea datelor provenite din studii epidemiologice de cercetare
Competențe transversale	Cunoașterea posibilităților de redactare a unui referat științific și a prezentării acestuia.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	La nivel teoretic - Cunoașterea principiilor Metodologiei Cercetării Științifice - Cunoașterea protocoalelor utilizate în Cercetarea Științifică - Metode de analiză și interpretare în Metodologia cercetării, și - Limitele metodelor aplicate în cercetarea științifică La nivel practic - Aplicarea metodelor statistice în procesul cunoașterii științifice - Capacități de documentare, interpretare și prezentare a rezultatelor cercetării științifice - Cunoștințe elementare de statistica matematică - Posibilități de evaluare a informației cuprinse într-o lucrare de specialitate și a relevanței acesteia - Căutarea informației științifice folosind metode clasice și informatice de selecție a datelor - Aplicarea cunoștințelor asimilate în cercetarea științifică în realizarea tezei de licență etc
7.2 Obiectivele specifice	A. Cognitive 1. Înțelegerea problematicii metodologiei cercetării științifice 2. Cunoașterea metodologiei de cercetare științifică medicală 3. Asimilarea etapelor de alcătuire a unei lucrări științifice B. Procedurale 1. Cercetarea analitică a problemelor medicale naționale și internaționale 2. Asimilarea progresivă a capacității de elaborare și prezentare a lucrărilor științifice C. Atitudinale 1. Respectarea normelor de deontologie profesională (a codului deontologic al cercetătorului), fundamentate pe opțiuni valorice explicite, specifice specialistului în științele medicale 2. Cooperarea în echipe de lucru pentru parcurgerea diferitelor etape ale elaborării unui material științific 3. Capacitatea de a formula opinii personale 4. Analiza și interpretarea informațiilor științifice în spiritul respectului pentru Adevăr

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
Procesul de cercetare. Introducere Metodologia Cercetării	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore
Medicina bazată pe dovezi (definire, aplicabilitate)	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore

Tipuri de studii utilizate în cercetarea medicală	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore
Analiza critică a literaturii științifice	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore
Proiectul de cercetare a unui studiu (management de proiect)	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore
Structura unei lucrări științifice	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore
Diseminarea rezultatelor cercetării	Prelegere participativă	1 curs x 2 ore

Bibliografie

- [1]. Ion Bordeianu, I.V. Iordache, B.M.Caraban - Metodologia cercetării științifice medicale- Note de curs- Ovidius University Press, Constanta, 2010
- [2]. Graham Basten, Introduction to Scientific Research Projects, ISBN 978-87-7681-674-2, [introduction-to-scientific-research-projects.pdf](#)
- [3]. Abdul H. Rahman; Dick H. Harryvan, Principles of Insurance, ISBN 978-87-403-1951-4, 2017, [principles-of-insurance.pdf](#)
- [4]. Martin Weiss, Writing Scientific Research Proposals, ISBN 978-87-403-2774-8, 2019, <https://bookboon.com/premium/reader/writing-scientific-research-proposals>

8.2 Aplicații seminar	Metode de predare	Număr ore alocate
Utilizarea resurselor informaționale în cercetare (cautarea informației)	Lucrări practice pe calculator. Exerciții specifice fiecărui program de aplicații	1 seminar x 2 ore
Referințele bibliografice (utilizare, aplicații informatice, tipuri de utilizare a referințelor , stiluri citări)		1 seminar x 2 ore
Analiza diferitelor tipuri de studii utilizate în cercetarea medicală (identificarea principalelor caracteristici, recunoasterea principalelor tipuri, analiza critică a acestora etc.)		1 seminar x 2 ore
Analiza diferitelor tipuri de studii		1 seminar x 2 ore
Planificarea desfășurării unui studiu		1 seminar x 2 ore
Redactarea unei lucrări științifice		1 seminar x 2 ore
Diseminarea rezultatelor cercetării – aspecte practice		1 seminar x 2 ore

Bibliografie

- [1]. Ion Bordeianu, I.V. Iordache, B.M.Caraban - Metodologia cercetării științifice medicale- Note de curs- Ovidius University Press, Constanta, 2010
- [2]. Graham Basten, Introduction to Scientific Research Projects, ISBN 978-87-7681-674-2, 2014, [introduction-to-scientific-research-projects.pdf](#)
- [3]. Abdul H. Rahman; Dick H. Harryvan, Principles of Insurance, ISBN 978-87-403-1951-4, 2017, [principles-of-insurance.pdf](#)
- [4]. Martin Weiss, Writing Scientific Research Proposals, ISBN 978-87-403-2774-8, 2019, <https://bookboon.com/premium/reader/writing-scientific-research-proposals>

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Cercetarea de sănătate este un domeniu interdisciplinar, realizându-se de cele mai multe ori prin contribuția unui spectru larg de cunoștințe. Metodologia Cercetării Științifice este o disciplină, care permite integrarea și anlaiza cunoștințelor obținute prin studierea, atât a

disciplinelor fundamentale, cât și a celor aplicative. Metodologia Cercetării Științifice este necesară pentru desfășurarea activității de cercetare cu respectarea standardelor cercetării moderne. Fiind o disciplină de integrare se corelează cu toate disciplinele care utilizează Statistica. Pentru însușirea mai eficientă a disciplinei sunt necesare cunoștințe în domeniul matematicii și disciplinelor medicale fundamentale și aplicative. Cunoașterea calculatorului este o cerință indispensabilă. Formarea și aprofundarea noțiunilor și normelor de bază din domeniul teoriei cercetării științifice prin cunoașterea metodelor contemporane, folosite în practica cercetării stau la baza dobândirea cunoștințelor necesare folosirii unor metode moderne de documentare, asimilării unor noțiuni teoretice aplicabile în cercetare și a unor norme sau reguli necesare punerii în valoare a rezultatelor cercetării în cadrul unei teze de licențe.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Se urmăresc nivelul de asimilare și de înțelegere a cunoștințelor de specialitate acumulate. Cunoștințe teoretice și practice	Test grilă verificare cunoștințe teoretice	70%
10.5 Seminar/laborator	Evaluare continuă a activităților practice	Susținere proiect de cercetare	30%

10.6 Standard minim de performanță

În contextul integrării europene a învățământului universitar, unde cota parte a activității individuale a studentului este cea dominantă, activitatea individuală în procesul de învățare obține tot mai mare importanță. Astfel, în calitate de sugestii pentru învățarea disciplinei „Metodologia Cercetării Științifice” se pot propune diferite modalități de realizare a unor cercetări efective în domeniul medical, de redactare corectă a textelor medicale, de elaborare a tezelor de licență, a dizertațiilor de masterat, doctorat, etc.

Data completării,

Titular activităților de curs,
S.L. Univ. dr. Gurgăș Leonard

Titular aplicații,
S.L. Univ. dr. Gurgăș Leonard

Semnătura

Semnătura

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
S.L. Dr. Severin Beatrice

Semnătura

Decan,

Prof. Univ. Dr. Tofolean Doina

