



FI A DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MOȘTEȘI ȘI ASISTENȚA MEDICALĂ / DEPARTAMENTUL DISCIPLINE SPECIFICE
1.3.	DISCIPLINA: SANATATE PUBLICA. MANAGEMENT SANITAR
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: EPIDEMIOLOGIE						
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. Maria Alexandra Cucu						
2.3.	Titularul activităților de seminar: Conf. univ. dr. Maria Alexandra Cucu						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VIII	2.6. Tipul de evaluare	colocviu	2.7. Regimul disciplinei	DD

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr. ore pe săptămână	2	din care : curs	1	3.3. laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	Din care : curs	14	3.6. seminar/ laborator	14
Distributia fondului de timp					ore
Studii după manuale, cărți și tratate prezente în bibliografie, suport de curs, bibliografie și notițe					4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, proiect					4
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					28
3.9. Total ore pe semestru					
3.10. Numărul de credite			3		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu e cazul
4.2. de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu e cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cunoașterea și înțelegerea conceptelor și instrumentelor epidemiologiei în cadrul sănătății publice. ✓ Să utilizeze sistemul curent de informații de sănătate pentru
--	---

	<p>realizarea studiilor epidemiologice</p> <ul style="list-style-type: none"> J S utilizeze date cantitative și calitative pentru descrierea, analiza și supravegherea s n t ii publice și determinantilor acesteia J S aplice principalele m sur tori epidemiometrice recomandate în evaluarea bolilor transmisibile și netransmisibile; J Sa identifice și s ierarhizeze problemele de s n tate și s proiecteze intervenții de prevenire și combatere a bolilor, folosind criterii epidemiologice;
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesional , personale)	<ul style="list-style-type: none"> J S identifice rolurile și a responsabilit țile într-o echip de rezolvare a unui caz și s coordoneze rezolvarea cazului, prin aplicarea instrumentelor epidemiologiei J S utilizeze adecvat resursele de informare și formare (portaluri, aplicații, baze de date) în scopul dezvolt rii profesionale J Sa sintetizeze și interpreteze adecvat un set de informații, pentru de rezolvarea unor probleme de baza și de evaluare a concluziilor posibile;

7. Obiectivele disciplinei (reie ind din grila competen elor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Formarea de cunostinte si abilitati practice ale studenților în domeniul epidemiologiei
7.2. Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezvoltarea de cunoștințe și abilit ți pentru evaluarea st rii de s n tate, utilizând metodele epidemiologice și de cercetare în s n tatea public , 2. Cunoa terea instrumentelor epidemiologice necesare pentru proiectarea de intervenții de sanatate publica

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1-2. Epidemiologia. cadru, concepte, dezvoltare, domenii, aplicare, structuri, atributii roluri. Surse de informații.	Prelegere	2 ore
3-4 Epidemiologie – Masurarea morbidității . Indicatorii incidentei, indicatorii prevalenței		2 ore
5-6. Anchete descriptive, caracteristici, aplicare. anchete analitice, anchete de intervenție		2 ore
7-8. Anchete observationale Tipuri, caracteristici, aplicare. anchete analitice, anchete de intervenție		2 ore
9-10- Anchete interventionale: Tipuri, caracteristici, aplicare. anchete analitice, anchete de intervenție		2 ore
11-12 Elemente de epidemiologie in supravegherea epidemiologica a bolilor trasnmisibile		2 ore
13-14. Elemente de epidemiologie in supravegherea de mediu		2 ore
Bibliografie :		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bazele epidemiologiei, R Beaglehole, R Bonita, T Kjelstrom, WHO 1993 2. Dana Galieta Minc – S n tate Public și Management sanitar – Editura Universitar Carol Davila , 		

Bucuresti, 2005		
3. Cucu Alexandra , A. Marcu, Monitorizarea st rii de s n tate, ISBN-10 973-7782-20-8, 2007		
8.2. Laborator	Metode de predare	Observații
1 – 4Elemente de epidemiometrie, m surarea riscului, asocia iei, impactului.	Aplicații practice, teste si instrumente de evaluare psihologic , studii de caz, baze de date, rezumate articole, referate, recenzii de literatur de specialitate, dezbateri, conversație euristic , lucru în microgrupuri, studiu individual. Proiectele se realizeaz pe microgrupuri.	4 ore
5-6. Morbiditatea – notificare, m surarea morbidit ii Validitatea i predic ia probelor diagnostice i de screening		2 ore
7-8 Anchete epidemiologica si supravegherea epidemiologica in infectiile asociate asistentei medicale		2 ore
9-10 Anchete epidemiologica si supravegherea epidemiologica in toxinfecțiile alimentare		2 ore
11 -12 Anchete epidemiologica si supravegherea epidemiologica in evenimentele de mediu		2 ore
13-14 Epidemiologie clinica ; studiu de caz		2 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bazele epidemiologiei, R, Beaglehole, R Bonita, 2. Cucu Alexandra, Legisla ie sanitar -ghid pentru studen ii facult ilor de asistenti medicali generalist si moase, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-568-9, 2012. 3. Ordinul ministrului s n t ii nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire i control al infec iilor nosocomiale în unit ile sanitare. 4. Dana Galieta Minc – S n tate Public i Management sanitar – Editura Universitar Carol Davila , Bucuresti, 2005 5. Cucu Alexandra, A. Marcu, Monitorizarea st rii de s n tate, ISBN-10 973-7782-20-8, 2007 6. Mihai Marcu – Sanatate publica si management. Partea I : Metode si practici –Ed. RISOPRINT Cluj Napoca 2000 		

9. Coroborarea con inuturilor disciplinei cu a tept rile reprezentan ilor comunit ii epistemice, asocia iilor profesionale i angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Studentul de anul IV la disciplina epidemiologie este familiarizat cu aplicarea metodelor de cercetare și a tehnicilor epidemiometrice la nivel populațional, în scopul identificării și ierarhizării problemelor de sănătate în populație. De asemenea, pregătirea studentului urmărește familiarizarea cu abordarea globală, populațională și integrativă, necesară pentru consolidarea cunoștințelor și aptitudinilor de înțelegere a fenomenelor de cauzalitate, supraveghere și evaluare a sănătății și determinanților acesteia. Pregătirea studentului urmărește crearea înțelegerii rolului și funcțiilor epidemiologiei și aplicațiilor acesteia. Conținutul disciplinei este în concordanță cu cerințele asociației profesionale și ale angajatorilor.

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota final
10.4. Curs	- însușirea adecvată a noțiunilor prezentate și înțelegerea corectă a acestora	- examen scris – din tematica de curs	60%
10.5. Seminar / laborator	- rezolvarea corectă a unor studii de caz, aplicații practice, utilizând metodele expuse și cunoștințele dobândite la lucrările practice	- examen scris – chestionar conținând studii de caz.	30%
Standard minim de performanță			
) Rezolvarea corectă a cel puțin 30% din chestionarul scris. Probă eliminatorie.			

Data completării:	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator
	Conf Univ Dr Alexandra Cucu	
Data avizării în Consiliul Departamentului:	Semnătura directorului de departament	