

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2022- 2023

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	5
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	MEDICINĂ

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	EPIDEMIOLOGIE		
2.2. Codul disciplinei	MED6204		
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. univ. Dr. Sorin Dinescu/Sef lucrari Dr.Ramona Vasile		
2.4 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. Dr. Sorin Dinescu, Sef lucrari Dr. Ramona Vasile		
2.5.Gradul didactic	Curs: profesor/sef de lucrari Lucrari practice:profesor/sef de lucrari		
2.6.Încadrarea (norma de bază/asociat)	Normă de bază		
2.7. Anul de studiu	VI	2.8. Semestrul	II
		2.9. Tipul disciplinei (conținut)	DOD
		2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)	

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	3.2 din care curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	3.5 din care: curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp ore					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					
Examinări					1
Alte activități, consultații, cercuri studentesti					1
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cursul se va desfășura în același semestru cu disciplina de Boli Infecțioase
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs cu mijloace de proiectare / mediu online.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de lucrări practice / mediu online

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	<ul style="list-style-type: none"> • C1 - Să identifice starea de boala si să stabileasca diagnosticul corect al afecțiunii (afecțiunilor). • C3 – Sa evalueze corect riscul de imbolnavire sau contextul aparitiei unei imbolnaviri individuale sau colective, sa aleaga si sa aplice masurile adecvate de profilaxie; • C4 – Să abordeze problemele de sanatate/boala din perspectiva particularitatilor comunitatii, in relatie directa cu conditiile sociale, economice sau/si culturale proprii acelei colectivitati. • C6 – Sa indeplineasca in conditii de eficienta si eficacitate sarcinile manageriale impuse de anumite roluri profesionale
------------------------------------	--

COMPETENȚE TRANSVERSALE	<p>CT1 Autonomie și responsabilitate;</p> <p>CT2 Interacțiune socială;</p>
------------------------------------	--

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> - însușirea cunoștințelor necesare despre procesul epidemiologic; - dobândirea noțiunilor esențiale despre profilaxie și combatere în bolile infecțioase; - asimilarea cunoștințelor despre profilaxia și combaterea principalelor boli infecțioase;
7.2 Obiectivele specifice	<p>La sfârșitul cursului studentul va fi capabil să:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intocmească o anchetă epidemiologică - Cunoască, distingă și să aplice mijloace adecvate de decontaminare, dezinfecție și sterilizare - Recomande indicațiile pentru imunoprofilaxie și să utilizeze un program de vaccinare - Să aplice un plan de măsuri preventive și combative pentru principalele boli infecțioase - Aplice regulile necesare prevenirii și controlului infecțiilor nosocomiale,

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
Definiție, conținut, etapele dezvoltării epidemiologiei	1
Definiția și structura generală a procesului epidemiologic -surse de agenți patogeni - măsuri de combatere a surselor -modurile și căile de transmitere ale agentilor patogeni-măsuri de prevenire și combatere a căilor de transmitere -receptivitatea populației receptivitate, nereceptivitate, rezistentă, imunitate.	1
Factorii favorizanți ai procesului epidemiologic	
Formele de manifestare ale procesului epidemiologic - manifestări sporadice, endemice, epidemice, și pandemice/forme asociate	1
Supravegherea epidemiologică	1
Prevenția și dispensarizarea	1
Epidemiologia, profilaxia și lupta în focar în principalele boli infecțioase transmisibile:	
Poarta de intrare tractul respirator Infecții cu streptococi beta-hemolitici gr. A, meningita meningococică, Gripa, și alte viroze respiratorii, tusea convulsivă, boli eruptive, infecția urliană, difteria,	3
Poarta de intrare uzuală tractul digestiv: Poliomielita, hepatite acute virale, Salmoneloze, febra tifoidă, dizenteria, holera, Toxiinfecții alimentare, botulism, trichineloză	2
Poarta de intrare dominantă tegumentul și mucoasele: Antrax, rabie, tetanos, Leptospiroze, Rickettsioze Infecția cu virusul imunodeficienței umane (SIDA), malaria	2
Infecții asociate asistenței medicale	2
BIBLIOGRAFIE	
1. Melinte V., Dinescu S., Epidemiologie, Editura Medicala Universitara Craiova, Craiova, 2002; ISBN 973-8354-13-17, (la biblioteca).	
2. Metode epidemiologice pentru practica de asistență medicală / coord.: Brumboiu Maria Irina ; autori: Tzaneva Valentina, Dinescu Sorin Nicolae, Hâțu Giorgiana Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014; ISBN 978-973-693-593-0;	
3. Note de curs (la disciplina)	
4. D.Kasper, A. Fauci: Harrison's Infection Disease, 3-edition, 2017	
5. P.Webb, C.Bain and A.Page:Essential Epidemiology-an introduction for students and health professionals-fourth edition, Cambridge University Press; 2020, ISBN 1108766803	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	
1. Activitatea profilactică și antiepidemică. Ancheta epidemiologică	2
2. Decontaminarea, Dezinfecția, Sterilizarea	2
3. Imunoprofilaxia artificială active	1
4. Imunoprofilaxia artificială pasivă	1
5. Igiena mainilor	2
6. Plan de măsuri antiepidemice în focarul de boli transmisibile cu poartă de intrare respiratorie	2
7. Plan de măsuri antiepidemice în focarul de boli transmisibile cu poartă de intrare digestivă	2

8. Infecții asociate asistentei medicale: Precauțiuni universale, reguli de prevenire și control al infecțiilor asociate asistentei medicale	2
BIBLIOGRAFIE	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Melinte V., Dinescu S., Epidemiologie, Editura Medicala Universitara Craiova, Craiova, 2002; ISBN 973-8354-13-17, (la biblioteca). 2. Metode epidemiologice pentru practica de asistență medicală / coord.: Brumboiu Maria Irina ; autori: Tzaneva Valentina, Dinescu Sorin Nicolae, Hâțu Giorgia Cluj-Napoca : Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2014; ISBN 978-973-693-593-0; 3. Notes practical work. (at the discipline) 4. D.Kasper, A. Fauci: Harrison's Infection Disease, 3-edition, 2017 5. P.Webb, C.Bain and A.Page:Essential Epidemiology-an introduction for students and health professionals-forth edition, Cambridge University Press; 2020, ISBN 1108766803 	

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

<ul style="list-style-type: none"> Atât cursul cât și lucrările practice corespund cerințelor asociațiilor profesionale și normelor metodologice ale activității profesionale.

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse:
Curs	prelegere, conversație euristică, dezbaterea, problematizarea
Lucrari practice	aplicații practice, problematizarea, lucru în grup
Studiu individual	26 de ore, 2 ore de examen
	In cazul aparitiei unor situatii speciale (stare de alerta, stare de urgenta sau alte tipuri de situatii care limiteaza prezenta fizica a persoanelor, activitatea se poate desfasura si online folosind platforme informatice agreate de catre facultate/universitate. Procesul de educatie online va fi adaptat corespunzator pentru a asigura indeplinirea tuturor obiectivelor prevazute in fisa disciplinei

11. PROGRAM DE RECUPERARE

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	2	Sediul Disciplinei	La sfârșitul semestrului	Asistentul de grupă	Conform programarii
Program de consultații/ cerc științific studentesc	2 ore/saptamana	Sediul Disciplinei	Fiecare zi de marți ora 13 din timpul semestrului	Toate cadrele didactice	Tema din saptamana anterioara
Program pentru studenții slab pregătiți	2 ore/saptamana	Sediul Disciplinei	Fiecare zi de joi ora 14 în timpul semestrului	Toate cadrele didactice	Conform situației fiecărui student Tema din saptamana anterioara

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare formativă în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen tip grilă/ sistem grilă cu ajutorul platformei informatice în varianta online.	60%
Lucrări practice	Evaluare formativă timpul semestrului. Evaluare periodică în timpul semestrului, Sumativă în timpul examenului.	Examen tip grilă simultan cu cel de la curs/ cu ajutorul platformei video în varianta online.	40%
Verificările periodice			-
Evaluarea activității individuale			-

Standard minim de performanță	Minim 50% la fiecare componenta a evaluarii	
13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ		
Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)		
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil
Prima zi de miercuri a lunii, ora 13	Sediul Disciplinei, 720, Corp A`/mediu online	Prof. univ Dr. S.N. Dinescu

Data avizării în departament: 27.09.2022

**Director de departament,
Conf.Univ.Dr Kamal Kamal
Constantin**

**Coordonator program de studii,
Prof. univ. Dr. Marius Eugen CIUREA**

**Responsabil disciplină,
Prof. Univ. Dr. Sorin DINESCU**