



FIȘA DISCIPLINEI EPIDEMIOLOGIE

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA "OVIDIUS" CONSTANTA
1.2 Facultatea	MEDICINA
1.3 Departamentul	NR. 4 – DISCIPLINE CLINICE MEDICALE II
1.4 Domeniul de studii	SANATATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	ASISTENTA MEDICALA GENERALA
1.7 An universitar	2025-2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	EPIDEMIOLOGIE						
2.2 Cod disciplina	AMG.4.1.03						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr Dumea Elena						
2.4 Titularul activităților de seminar/laborator	Conf. Univ. Dr Dumea Elena						
2.5 Anul de studiu	IV	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C1	2.8 Regimul disciplinei */**	*DD/ **DO

* DF – discipline fundamentale, DD – discipline în domeniu, DS – discipline de specialitate, DC – discipline complementare, DAP – discipline de aprofundare, DSI – discipline de sinteză, DCA – discipline de cunoaștere avansată

** DO – discipline obligatorii (impuse); DA – discipline la alegere (opționale)

Forma de evaluare: E – examen; C - colocviu

3. Timpul total estimat (ore pe semestru activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații *** L - laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații *** L - laborator	14
3.7 Total ore 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					6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					3
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					2
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	●
4.2 de competențe	●

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Sala de curs dotată cu tablă, videoproiector, laptop,
5.2 de desfășurare a laboratorului	Sală pentru aplicații practice, demonstrații practice et 4 Policlinica 2 și în secțiile clinice ale Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Constanța

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregătirea studenților în scopul însușirii algoritmului epidemiologic și măsurilor specifice ce se aplică în fiecare din bolile transmisibile în vederea limitării extinderii bolilor infecțioase într-o anumită arie geografică sau într-o anumită colectivitate.
6.2 Obiectivele specifice	Cursul va prezenta studentului noțiunile teoretice privind elementele clasice: etiologie, epidemiologie și profilaxie în principalele boli cu transmitere aerogenă, digestivă, sexuală sau principalelor infecții nosocomiale. Stagiile urmăresc aprofundarea, completarea și în principal exemplificarea prin situații concrete a tematicii prezentate la curs, familiarizarea cu anchetele epidemiologice și formele de manifestare al bolilor infecțioase, monitorizarea bolnavului în timpul și postspitalizare.



7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	C1. Cunoașterea factorilor determinanți și favorizanți ai procesului epidemiologic în general și pentru principalele boli infectioase; Cunoașterea etiologiei, a modului de transmitere și a prevenirii principalelor boli infectioase; C2. Cunoașterea planului de supraveghere a infecțiilor asociate asistenței medicale în unități sanitare cu profil variat. C3. Cunoașterea metodelor și mijloacelor de decontaminare și sterilizare. Cunoașterea procedurilor în cazul accidentelor specifice activității medicale (întepături, contaminare, etc. C4. Cunoașterea efectuării vaccinoprevenției cu vaccinuri incluse în Programul Național de Imunizări și cu cele de necesitate epidemiologică. Cunoașterea preparatelor folosite în sero-prevenție și imunoglobulino- prevenție. C5 Cunoașterea modului de realizare al unei anchete epidemiologice și a planului de combatere în focar, a Programului Național de supraveghere epidemiologică în gripă, rujeolă, rubeolă, poliomielită, infecții C6 Cunoașterea modului de realizare al unei anchete epidemiologice și a planului de combatere în focar în gripă, infecții cu streptococ beta-hemolitic grup A, hepatite virale, HIV/SIDA, infecții asociate asistenței medicale, boli diareice acute, leptospiroze. Supravegherea epidemiologică activă a stării de putător în afecțiunile respective. C7 Cunoașterea tehnicilor recoltării, conservării și transportului produselor patologice pentru investigații de laborator utile în activitățile epidemiologice (sânge, exudat nazofaringian, materii fecale)
Aptitudini	Identificarea obiectivelor de realizat, identificarea și utilizarea resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente. Cursul va prezenta studentului noțiunile teoretice privind epidemiologia. Stagiile urmăresc aprofundarea, completarea și în principal exemplificarea prin situații concrete a tematicii prezentate la curs, familiarizarea cu metodele de supraveghere epidemiologică.



Responsabilitate și autonomie	Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente.
	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul.
	Descrierea metodologiei de bază a cercetării științifice în domeniul epidemiologiei bolilor infecțioase, utilizarea instrumentelor și datelor epidemiologice pentru limitarea extinderii bolilor infecțioase și prevenirea apariției focarelor de boli infecțioase, precum și a endemiei diferitelor boli infecțioase într-o zonă geografică, în plan individual și colectiv.
	Capacitatea de organizare și planificare, managementul timpului
	Manifestarea interesului pentru cunoaștere și a atitudinii pozitive față de sine și față de pacienți

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1.INTRODUCERE :Definiție. Ancheta epidemiologică. PROCESUL EPIDEMIOLOGIC ÎN BOLILE TRANSMISIBILE • Sursa de agenți patogeni, • Modalități și cai de transmitere, • Receptivitatea populației • Forme de manifestare	Prelegere participativă	2 cursuri x 1 ora
2.DATE EPIDEMIOLOGICE ALE PRINCIPALELOR BOLI ERUPTIVE • Rujeolă • Rubeolă • Varicelă, herpes zoster • Infecții streptococice • Infecția meningococică. Meningită. Encefalită	Prelegere participativă	2 cursuri x 1 ora
3.DATE EPIDEMIOLOGICE ALE PRINCIPALELOR BOLI CU TRANSMITERE AEROGENĂ • Gripa și alte viroze respiratorii • difterie, • tusea convulsivă, • infecția urliană, • mononucleoza infecțioasă,		2 cursuri x 1 ora



ASPECTE EPIDEMIOLOGICE IN ZOONOZE		
• Leptospiroza • Febra Q • Rickettsioze, Borelioza, • Malaria		
4.DATE EPIDEMIOLOGICE ALE PRINCIPALELOR BOLI CU TRANSMITERE DIGESTIVA		2 cursuri x 1 ora
• Diarei acute infecțioase, dizenteria bacteriană, salmoneloze, • Toxiinfecții alimentare , botulismul • Infecția cu Clostridium difficile • Poliomielite		
5.DATE EPIDEMIOLOGICE ALE HEPATITELOR ACUTE VIRALE		2 cursuri x 1 ora
• Hepatita acută virală tip A, tip B, tip C, • Alte hepatite acute virale		
6.ASPECTE EPIDEMIOLOGICE IN INFECȚIA HIV-SIDA -		2 cursuri x 1 ora
• Etiologie • Istoric • Proces epidemiologic		
7.ASPECTE EPIDEMIOLOGICE IN INFECȚIILE SISTEMICE ȘI NOSOCOMIALE		2 cursuri x 1 ora
• Caracteristici • Procesul epidemiologic • Măsuri de combatere		
Bibliografie		
1. Cursurile disciplinei platforma Moodle 2. Elena Dumea. Îngrijiri calificate în bolile infecțioase. curs pentru studenții Facultății Asistență Medicală Generală Vol 1, 2023, 226 pagini, Editura PIM, Iași,), ISBN 978-606-13-7624-7, vol 1 ISBN 978-606-13-7625-4, 3. Cambrea SC, Dumea E, Dumitru IM – Boli Infecțioase și Epidemiologie – Caiet de lucrări practice, Editura “Ovidius University Press”, Constanța 2015 4. GHID pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Boli Infecțioase - https://mateibals.ro/images/docs/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/6_ghid_bi.pdf 5. GHID pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Epidemiologie https://insp.gov.ro/download/ghid-epidemiologie/ 6. Ordinul MS nr.1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;		



si modificarile si completarile ulterioare Ordinul MS nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale; si modificarile si completarile ulterioare		
8.2. Lucrari practice	Metode de predare	Nr. Ore
1.ACTIVITATEA PERSONALULUI MEDICAL IN PROFILAXIA BOLILOR INFECTIOASE Triaj epidemiologic Supravegherea epidemiologica a persoanelor din sectoarele cu risc	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 ora
2.METODE DE ACTIUNE IN EPIDEMIOLOGIE Ancheta epidemiologica: metodologie, rezultate si masuri preliminare Lupta in focar	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 LPx1 ora
3.VACCINOPREVENTIA Tipuri de vaccinuri Calendarul de vaccinari IMUNOPROFILAXIA Seruri, Imunoglobuline Date practice privind profilaxia antitetanica, antirabica,	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 LPx1 ora
4.NORME de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare NORME tehnice privind curatenia, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare;	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 LPx1 ora
5.PRECAUȚII AGENȚI PATOGENI	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii,	2 LPx1 ora
6.PROFILAXIA POSTEXPUNERE	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 LPx1 ora
7.CLASIFICAREA, INCADRAREA ȘI GESTIONAREA DESEURILOR REZULTATE DIN ACTIVITATEA MEDICALA	Expunere date teoretice, demonstratie practica discutii si concluzii	2 LPx1 ora
Bibliografie 1. Elena Dumea. Îngrijiri calificate în bolile infecțioase. curs pentru studenții Facultății Asistență Medicală Generală Vol 1, 2023, 226 pagini, Editura PIM, Iași,), ISBN 978-606-13-7624-7, vol 1 ISBN 978-606-13-7625-4, 2. Cambrea SC, Dumea E, Dumitru IM – Boli Infecțioase și Epidemiologie – Caiet de		



lucrări practice, Editura "Ovidius University Press", Constanța 2015
3. Vasile Cepoi, Azoicăi Doina Ghid DE MANAGEMENT AL Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale București, 2017 ediția a II- a , editura Global Management arte https://www.sanatateromania.ro/wp-content/uploads/2024/07/GHID-IAAM-editia-2-din-2017.pdf
Aplicații de laborator ale disciplinei - platforma Moodle

9. Evaluare

9.0 Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Verificarea cunoștințelor, corectitudinea și completitudinea cunoștințelor acumulate; capacitatea de a face conexiuni cu alte discipline	Examinare test grila	80%
9.5 laborator	Verificarea gradului de asimilare a limbajului de specialitate; Conștiințiozitate, interes pentru studiu individual	Participare activă la seminar/ Realizarea lucrărilor de laborator	5%
	Interes și capacitate de lucru pentru studiu individual și în echipă	Prezentarea unui referat/studiu de caz din patologia studiată	15%
9.6 Standard minim de performanță	Standard minim de performanță • Cunoasterea notiunilor de baza specifice disciplinei • Capacitatea de a efectua o anamneza epidemiologica corecta. • descrie măsurile corecte de combatere și prevenire a principalelor boli infectioase. • Cunoasterea metodelor de prevenire pentru bolile infectioase din curricula Condiții de promovare • Prezenta la curs 90% • Prezenta la lucrari practice 100% • Promovarea examenului practic cu nota minima 5, proba eliminatorie		



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Alaea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel/Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

OUC-PO-10 Anexa 2

	▪ Promovarea obligatorie a examenului scris cu nota minima 5.
--	---

Data completării,
15.09.2025

Titular activităților de curs,
Conf.Univ.Dr. Dumea Elena

Titular aplicații,
Conf.Univ.Dr. Dumea Elena

Data avizării în Departament,
19.09.2025

Director de Departament,
Prof.Univ. Dr. Cambrea Simona Claudia

Decan,
Prof. Univ. Dr. Tofolean Doina Ecaterina