



FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT	
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 -Departamentul	Clinic/Disciplin de specializare
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate
1.5 -Ciclul de studiu	Licență
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină



2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei	TEHNICI BAZALE PENTRU ACORDARE PRIM AJUTOR							
2.2-Titularul activităților de curs	Prof.Univ. Dr. SCRIPCARU Călin							
2.3-Titularul activităților de seminar	Asist.Univ.Drd. PINZARU Maria-Roxana							
2.4 - An de studiu	II	2.5 -Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Optional	DOP

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

3.1-Număr de ore pe săptămână	4	3.2 -curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	56	3.5 -curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					1
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					1
Tutoriat					-
Examinări					
Alte activități					-
3.7-Total ore studiu individual	4				
3.8-Total ore pe semestru	60				
3.9 -Numărul de credite	2				

4.-Precondiții (dacă este cazul)

4.1 -de curriculum	Cunoștințe despre Microbiologie, Imunologie, Morfopatologie, Genetică
4.2. -rezultate ale învățării	Nu este cazul

5.-Condiții (dacă este cazul)

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

6.- Rezultatele învățării



Cunoștințe	Realizarea corectă și eficientă a gesturilor salvatoare ca Basic Life Support (adult și copil): eliberarea căilor respiratorii, aspirația căilor aeriene, dezobstrucția căilor aeriene superioare, ventilația gură la gură, ventilația pe mască și balon, compresiuni toracice, defibrilare semiautomată .
Aptitudini	Acordarea primului ajutor în cadrul accidentelor hemoragice . Acordarea primului ajutor în cadrul traumatismelor și fracturilor . Acordarea primului ajutor în intoxicații . Acordarea primului ajutor în mușcăturile de animale
Responsabilitate și autonomie	Abilități de lucru în echipă - identificarea rolurilor și responsabililor într-o echipă de urgență. Abilități de comunicare verbală . Dezvoltarea capacității de organizator și de lider Respectarea și dezvoltarea valorilor și eticii profesionale, - Identificarea rapidă a situațiilor critice Luarea deciziilor terapeutice corecte și rapid prin recunoașterea unor modele strict și bine definite Alcătuirea unui plan de intervenție Prioritizarea gesturilor terapeutice Cunoașterea responsabilității juridice și medicale și asumarea responsabilității aferente



7.-Obiectivele specifice

7.1-Obiectivul general al disciplinei	Să cunoască mijloace și metode de promovare a sănătății la nivel comunitar
7.2 -Obiectivele specifice	1.-Înțelegerea aplicării practice a principalelor metode de studiu utilizate în epidemiologie (observare, descriere, analitică); 2.-Interpretarea indicatorilor statistici și matematici (incidență, prevalență, letalitate, mortalitate), folosiți frecvent de Asistența Primară a Sănătății; 3.-Utilizarea principiilor studiilor de cohortă și ale studiilor caz-control pentru a rezolva problemele epidemiologice cu care se confruntă Asistența Primară de Sănătate; 4.-Screeningul epidemiologic - indicații și metode. Exemple practice pentru gripă, HIV/SIDA, boli cardio-vasculare, cancer (cancer de col uterin, cancer de sân, cancer colorectal) și boli genetice; 5.-Elaborarea unei anchete epidemiologice de urgență, în situații de risc pentru boli transmisibile. Elaborarea, validarea și aplicarea unui chestionar de evaluare a factorilor de risc pentru bolile netransmisibile, care reprezintă priorități pentru Asistența Primară a Sănătății; 6.-Să cunoască metodologia utilizată în Sistemul Național de Supraveghere Epidemiologică a României pentru bolile netransmisibile.

8.-Conținuturi

8. 1.-Curs	Metode de predare	Ore/spt
1.-Metode epidemiologice care se aplică în AMP: observaționale, descriptive	- activ - interactiv - prezentare video	2
2.-Metode epidemiologice care se aplică în AMP: analitice și experimentale: definiție, caracteristici.		2
3.-Incidența și prevalența: definiție, clasificare.		2
4.-Mortalitatea și letalitatea: definiție, clasificare.		2
5.-Categoriile de studii epidemiologice.		2
6.-Studiu de cohortă și caz de control. Exerciții practice		2
7.-Ancheta epidemiologică a bolilor transmisibile, cele mai frecvente în AMP		2



8.-Ancheta epidemiologică a bolilor netransmisibile, cele mai frecvente în AMP		2
9.-Screeningul epidemiologic: definiție, categorii, programe.		2
10.-Programe de screening în bolile transmisibile și netransmisibile.		2
11.-Exerciții practice: gripă, SIDA, boli cardiovasculare, cancere și boli genetice.		2
12.-Structura programelor de supraveghere și control în medicina comunitară. Exerciții practice		2
13.-Reglementarea Internațională a Sănătății: cuantificarea riscului, metodologia de implementare.		2
14.-Mini proiect de program de asistență medicală primară.		2
Bibliografie		
<p>1.-Azoică D, Manole A, Trifan M. Ghid pentru pregătirea în Asistența Primară a Stării de Sănătate și Epidemiologie. Editura „Gr.T.Popa” Iași, 2004.</p> <p>2.-Azoică D. Ancheta epidemiologică în practica medicală. Editura Polirom Iași, 1998..</p> <p>3.-Ivan A. (ed.). Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile. Editura Polirom, Iași, 2002.</p> <p>4.-ECDC. Cancer screening in the European Union. Report on the implementation of the Council Recommendation on cancer screening. First Report 2009.</p>		
8.1.-Seminar	Metode de predare	Ore/spt
1.-Aplicarea metodelor observaționale în analiza unui focar comunitar - studiu de caz și interpretare a datelor descriptive.		2
2.-Compararea studiilor analitice și experimentale - identificarea variabilelor și elaborarea unui mini-design de studiu.		2
3.-Calculul și interpretarea incidenței și prevalenței - exerciții aplicate pe scenarii clinico-epidemiologice.		2
4.-Calcularea și analiza mortalității și letalității în diverse patologii - aplicații pe baze de date simulate.		2
5.-Clasificarea studiilor epidemiologice - studii de caz, recunoașterea designului și tipurilor de bias.		2
6.-Studiu de cohortă și caz-control - simulare și construire de tabele de date, calcularea riscului relativ și a odds ratio.		2
7.-Simularea unei anchete epidemiologice pentru o boală transmisibilă (ex: hepatită virală) - colectare de date, formulare de ipoteze.		2
8.-Realizarea unei anchete epidemiologice pentru o boală netransmisibilă (ex: diabet) - identificarea factorilor de risc și analiza lor.		2
9.-Planificarea unui program de screening pentru o boală transmisibilă - stabilirea criteriilor, grupurilor țintă și instrumentelor.		2
10.-Evaluarea unui program de screening pentru o boală netransmisibilă - studiu de caz și propuneri de îmbunătățire.		2
11.-Analiza de cazuri: gripă, SIDA, boli cardiovasculare, cancere - recunoașterea tipului de intervenție potrivită pentru fiecare.		2
12.-Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică în medicina comunitară - exercițiu aplicativ pe o comunitate rurală.		2
13.-Studiu aplicat al Regulamentului Sanitar Internațional - identificarea riscurilor prioritare și simulare de măsuri de răspuns.		2
14.-Realizarea și prezentarea unui mini-proiect de program AMP - lucrul în echipă, redactare și prezentare în fața colegilor.		2



Bibliografie

- 1.-Azoică D, Manole A, Trifan M. Ghid pentru pregătirea în Asistența Primară a Stării de Sănătate și Epidemiologie. Editura „Gr.T.Popa” Iași, 2004.
- 2.-Azoică D. Ancheta epidemiologică în practica medicală. Editura Polirom Iași, 1998..
- 3.-Ivan A. (ed.). Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile. Editura Polirom, Iași, 2002.
- 4.-ECDC. Cancer screening in the European Union. Report on the implementation of the Council Recommendation on cancer screening. First Report 2009.

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



Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS.

10.-Evaluare

Tip activitate	10.1-Criterii de evaluare	10.2-Metode de evaluare	10.3-Pondere din nota finală
10.4 Curs	Examen	Evaluarea cunoștințelor teoretice: examen	100%
10.5 Seminar/laborator	-	-	-

Standard minim de performanță:

cel puțin nota 5 pentru a promova disciplina.
Cunoașterea procesului epidemiologic și a metodelor de prevenire.

Data: 28.04.2025	Semnătura coordonatorului de disciplină:	Titularul activităților de seminar:
	Prof.univ.dr. SCRIPCARU Călin 	Asist.Univ.Drd. PINZARU Maria-Roxana 
Data aprobarii departamentului		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.

Presedinte Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU

Nicolae 

: