



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINĂ DENTARĂ/ DEPARTAMENTUL III
1.3.	DISCIPLINA Epidemiologie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii din cadrul disciplinei: Epidemiologie						
2.2	Locația disciplinei: Splaiul Independenței 103-105						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. Univ. Dr. Daniela Pițigoi, Conf. Dr. Adrian Băncescu						
2.4.	Titularii activităților de Lp: Șef Lucrări Dr. Maria Dorina Crăciun, As. Univ. Drd. Bianca-Georgiana Enciu						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	7 (1 serie) 8 (2 serii)	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DD

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

3.1.Nr. ore pe săptămână	1	Din care : 3.2. curs	0.5	3.3.seminar/ laborator	0.5
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	Din care : 3.5 curs	7	3.6 seminar/ laborator	7
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					1
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					1
Tutoriat					-
Examinări					1
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					11
3.9. Total ore pe semestru					25
3.10. Numărul de credite					1

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	-
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilități dobândite de student: - Noțiuni de bază privind epidemiologia generală și epidemiologia bolilor infecțioase: • definiția și istoricul epidemiologiei • componentele epidemiologiei • domeniile de utilizare ale epidemiologiei • metodele de studiu în epidemiologie - Proces epidemiologic: factori determinanți și factori dinamizatori, forme de manifestare a procesului epidemiologic - Nivelele de prevenție - Noțiuni de bază privind supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale: • Precauții standard • Accidentul prin expunere la produse biologice • Curățenie, dezinfecție și sterilizare • Managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală • Igiena mâinilor: aspecte teoretice și practice • Echipamentul de protecție: folosirea adecvată, aspecte practice - Noțiuni elementare privind imunoprofilaxia activă și pasivă - Cadrul legislativ care reglementează practica stomatologică în România
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- Corelarea cu abilități și cunoștințe dobândite la alte discipline: • Microbiologie • Boli infecțioase • Managementul cabinetului dentar • Igienă - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare

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

7.1. Obiectivul general	- Dobândirea de cunoștințe și deprinderi practice utile, referitoare la epidemiologia bolilor transmisibile, în scopul dezvoltării unei atitudini preventive în practica medicală stomatologică.
7.2. Obiective specifice	- Însușirea noțiunilor de bază privind: ● epidemiologia bolilor transmisibile ● imunoprofilaxia activă și pasivă ● reglementarea legislativă a activității stomatologice în România - Cunoașterea aspectelor teoretice și practice privind supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale: ● Igiena mâinilor: tehnica corectă ● Echipamentul de protecție ● Precauții standard ● Accidentul prin expunere la produse biologice ● Curățenie, dezinfecție și sterilizare ● Managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1: Epidemiologie generală-definiție, istoric, metodă, domenii de utilizare, prevenție	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point.	
Curs 2: Epidemiologia bolilor infecțioase-proces infecțios, proces epidemiologic		
Curs 3: Epidemiologia bolilor infecțioase-forme de manifestare a procesului epidemiologic		
Curs 4: Supravegherea, prevenirea și controlul infecțiilor asociate asistenței medicale		
8.2. Lucrări practice	Metode de predare	Observații
LP 1: Imunoprofilaxia activă și pasivă	Prezentare Power Point, materiale video, demonstrații practice, explicații.	
LP 2: Precauții standard. Accidentul prin expunere la sânge (AES). Igiena mâinilor		
LP 3: Decontaminare. Dezinfecție. Sterilizare.		
LP 4: Aspecte legislative întâlnite în practica medicului stomatolog		

Bibliografie curs și lucrări practice

1. Pițigoi D. et. al., Epidemiologie-curs și lucrări practice (vol. 1), Ed. Universitară “Carol Davila”, București, 2019
2. Ivan A., Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Polirom, Iași, 2002
3. Heymann DL., Manual de management al bolilor transmisibile, Ediția 19-a, Ed. Medicală Amaltea, București, 2012
4. CNSCBT, Metodologii de supraveghere a bolilor transmisibile în România <http://www.cnscbt.ro/index.php/metodologii>

Cadrul legislativ care reglementează activitatea medicului stomatolog (facultativ)

1. Ministerul Sănătății, Ord. MS nr. 1101 din 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
2. Ministerul Sănătății, Ord. MS nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
3. Ministerul Sănătății, Ord. MS nr 1226/ 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile din activități medicale

Publicații periodice și alte resurse web (facultativ)

1. Revista MMWR (CDC)
2. Revista Eurosurveillance (ECDC) {www.eurosurveillance.org}
3. Centrul pentru Controlul bolilor, SUA, Atlanta (CDC) {www.cdc.gov}
4. Centrul European pentru prevenirea și controlul bolilor, Stockholm, Suedia (ECDC) {www.ecdc.europa.eu}
5. Organizația Mondială a Sănătății, Geneva (Copenhaga – biroul pentru Europa) (OMS) {www.who.int}
6. Institutul Național de Sănătate Publică, București {www.insp.gov.ro}
7. Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș” (link-Comisia Națională de Luptă anti-SIDA) {www.mateibals.ro}
- Ministerul Sănătății {www.ms.ro}

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

--

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Examen final	Examen teoretic – examinare scrisă – 15 întrebări tip grilă (complement simplu) - cunoștințe pentru nota 5: noțiuni elementare de epidemiologie; - cunoștințe pentru nota 10: noțiuni aprofundate	50%

		de epidemiologie, posibilitate de interrelaționare.	
Lucrări practice	Examen practic	Examinare scrisă -10 întrebări tip grilă (complement simplu) - cunoștințe pentru nota 5: noțiuni elementare de epidemiologie; - cunoștințe pentru nota 10: noțiuni aprofundate, posibilitate de interrelaționare.	35%
	Evaluare periodică	Examinarea diferitelor teme, referate realizate pe parcursul activității didactice.	15%

Standard minim de performanță

- Cunoașterea noțiunilor de bază de Epidemiologie

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică Covid-19

Data completării: 15.09.2020	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
Data avizării în Consiliul Departamentului: 23.09.2020	Semnătura directorului de departament	
	Prof. Univ. Dr. Streinu-Cercel Adrian	