„**APROB”**

 Șef Departament

 Medicină Preventivă

 dr. hab. șt. med., conf. univ.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ S. Cebanu

**PLANUL TEMATIC**

**al prelegerilor la Epidemiologie pentru studenții facultății Medicină,**

**Specialitatea Medicina Generală anul IV, semestrul VIII, anii 2024-2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ziua** | **Nr.** | **Tema** | **Lectorul** |
| I. |  | Definiţia epidemiologiei. Locul şi rolul epidemiologiei în ştiinţa şi practica medicală. Procesul epidemic. Bazele teoretice ale studiului despre procesul epidemic. Structura, factorii, mecanismul de dezvoltare şi manifestările procesului epidemic.  | **A. Paraschiv**V. Prisacari |
|  | Sistemul de măsuri antiepidemice. Măsurile antiepidemice îndreptate la sursă, mecanismul de transmitere și receptivitate (imunoprofilaxie) | **D. Spătaru**A. Paraschiv |
| II. |  | Epidemiologia infecţiilor digestive. Măsurile de prevenire și control.  | **D. Spătaru**V. Prisacari |
| III. |  | Epidemiologia infecțiilor respiratorii. Măsurile de prevenire și control. | **L. Guțu**V. Prisacari |
| IV. |  | Epidemiologia infecţiilor infecțiilor sanguine. Măsurile de prevenire și antiepidemice. | **L. Guțu**A. Paraschiv |
| V. |  | Epidemiologia clinică. Definiție. Scopul și obiectivele. Structura și conținutul epidemiologiei clinice. Farmacoepidemiologia. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM). Programul de prevenire și control a IAAM. | **V. Prisacari**A. Paraschiv |
| VI. |  | Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire globală. Măsuri de prevenire și control.  | **I. Berdeu**V. Sofronie |
| VII. |  | Epidemiologia bolilor netransmisibile. Studiul cauzalității. Factori de risc (antropurgici, sociali, comportamentali, naturali, genetici) ca determinanţi ai maladiilor transmisibile și netransmisibile. Metodele de studii epidemiologice. Tipurile de studii epidemiologice. Noțiuni de bază a diagnosticului epidemiologic. | **V. Prisacari**I. Berdeu |
|  | **TOTAL** |  |

Șef Disciplina de Epidemiologie,

Departamentul Medicină Preventivă

dr. șt. med., conf. univ. Diana Spătaru

 „**APROB”**

 Șef Departament

 Medicină Preventivă

 dr. hab. șt. med., conf. univ.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ S. Cebanu

**PLANUL TEMATIC**

**al prelegerilor la Epidemiologie pentru studenții facultății Medicină,**

**Specialitatea Medicina Generală anul IV, semestrul VIII, anii 2024-2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ziua** | **Nr.** | **Tema** | **Ore**  |
| I. |  | Definiţia epidemiologiei. Locul şi rolul epidemiologiei în ştiinţa şi practica medicală. Procesul epidemic. Bazele teoretice ale studiului despre procesul epidemic. Structura, factorii, mecanismul de dezvoltare şi manifestările procesului epidemic.  | 2 |
|  | Sistemul de măsuri antiepidemice. Măsurile antiepidemice îndreptate la sursă, mecanismul de transmitere și receptivitate (imunoprofilaxie) | 2 |
| II. |  | Epidemiologia infecţiilor digestive. Măsurile de prevenire și control.  | 2 |
| III. |  | Epidemiologia infecțiilor respiratorii. Măsurile de prevenire și control. | 2 |
| IV. |  | Epidemiologia infecţiilor infecțiilor sanguine. Măsurile de prevenire și antiepidemice. | 2 |
| V. |  | Epidemiologia clinică. Definiție. Scopul și obiectivele. Structura și conținutul epidemiologiei clinice. Farmacoepidemiologia. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM). Programul de prevenire și control a IAAM. | 2 |
| VI. |  | Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire globală. Măsuri de prevenire și control.  | 2 |
| VII. |  | Epidemiologia bolilor netransmisibile. Studiul cauzalității. Factori de risc (antropurgici, sociali, comportamentali, naturali, genetici) ca determinanţi ai maladiilor transmisibile și netransmisibile. Metodele de studii epidemiologice. Tipurile de studii epidemiologice. Noțiuni de bază a diagnosticului epidemiologic. | 2 |
|  | **TOTAL** | **16** |

Șef Disciplina de Epidemiologie,

Departamentul Medicină Preventivă

dr. șt. med., conf. univ. Diana Spătaru

 „**APROB”**

 Șef Departament

 Medicină Preventivă

 dr. hab. șt. med., conf. univ.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ S. Cebanu

**PLANUL TEMATIC**

**al lucrărilor practice la Epidemiologie pentru studenții facultății Medicină, Specialitatea Medicina Generală anul IV, semestrul VIII, anii 2024-2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Tema** | **Ore**  |
|  | Procesul epidemic. Structura, factorii şi mecanismul de dezvoltare a procesului epidemic. Manifestările procesului epidemic. Curbele epidemice în răspândirea maladiilor transmisibile. | 2 |
|  | Măsurile antiepidemice îndreptate la sursa de agenţi patogeni şi la mecanismul de transmitere. | 4 |
|  | Imunoprofilaxia. Tipurile şi principiile de obţinere a vaccinurilor şi altor biopreparate. Cerinţele de păstrare şi transportare a preparatelor biologice. Metodele şi căile de administrare. Evenimente adverse post imunizare (EAPI). Indicaţiile şi contraindicaţiile către realizarea imunoprofilaxiei. Programul Național de imunizare. Calendarul vaccinărilor. Rolul epidemiologului şi al medicului de familie în planificarea, realizarea şi monitorizarea imunoprofilaxiei. Evaluarea eficacității imunoprofilaxiei. Comunicarea interpersonală în imunoprofilaxie.  | 4 |
|  | Epidemiologia infecţiilor digestive (febra tifoidă, shigeloze, salmoneloze, toxiinfecţii alimentare, hepatitele virale cu mecanism fecal-oral). Ancheta epidemiologică a focarului de infecții digestive. Măsurile de prevenire și control. | 4 |
|  | Epidemiologia infecțiilor respiratorii (difteria, rujeola, scarlatina, parotidita epidemică, gripa). Ancheta epidemiologică a focarului de infecții respiratorii. Măsurile de prevenire și control. | 4 |
|  | Epidemiologia infecțiilor cu transmitere parenterală (hepatitele virale B și C, infecția cu HIV) și a infecțiilor transmisibile prin vectori (tifosul exantematic, malaria). Măsurile de prevenire și control.Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM). Elemente cheie ale Programului de prevenire și control al infecțiilor. | 4 |
|  | Organizarea şi conţinutul măsurilor antiepidemice în infecțiile convenţionale (holera, pesta, febra galbenă) şi zooantroponoze (antraxul, tularemia, leptospiroza, bruceloza, hidrofobia). Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire pandemică. Regulamentul internațional sanitar (RSI). Protecția teritoriului. | 4 |
|  | Metode epidemiologice aplicate în epidemiologia clinică. Analiza epidemiologică a morbidității infecțioase și neinfecțioase. Tipurile de studii. Studii clinice observaționale: descriptive și analitice. Studiile clinice experimentale controlate și necontrolate. Studii clinice controlate randomizate. Metode de screening. Evaluarea practică a validității testului diagnostic în studiile screening. Modelarea matematică a deciziei clinice. Pronosticul îmbolnăvirii.  | 6 |
| **TOTAL** | **32** |

Șef Disciplina de epidemiologie,

Departamentul Medicină Preventivă

dr. șt. med., conf. univ. Diana Spătaru