„**APROB”**

 Șef Departament

 Medicină Preventivă

 dr. hab. șt. med., conf. univ.

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

**PLANUL TEMATIC**

**al prelegerilor la Epidemiologie și profilaxia infecțiilor nosocomiale pentru studenții facultății Tehnologii în radiologie și imagistică, anul I, semestrul II, anii 2024-2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ziua | Nr. | ТЕМА | Ore | Lectorul |
|  |  | Definiția epidemiologiei. Locul şi rolul epidemiologiei în știința și practica medicală. Epidemiologia maladiilor transmisibile și netransmisibile. Procesul epidemic. Bazele teoretice ale studiului despre procesul epidemic. Structura, factorii, mecanismul de dezvoltare și manifestările procesului epidemic. Metoda epidemiologică de investigație.  | 2 | A. Paraschiv |
|  |  | Sistemul de măsuri antiepidemice. Măsurile antiepidemice îndreptate la sursă, mecanismul de transmitere și receptivitate (imunoprofilaxie) | 2 | D. Spătaru |
|  |  | Epidemiologia bolilor respiratorii (gripa, IRVA, varicela, tuberculoza, rujeola, COVID-19), digestive (salmonelozele, shigelozele, enterovirozele) și de contact (scabia, infecțiile fungice, dermatofitoze) | 2 | L. Guțu |
|  |  | Epidemiologia hepatitelor virale parenterale și HIV/SIDA și infecțiilor transmisibile prin vectori hematofagi | 2 | L. Guțu |
|  |  | Epidemiologia infecțiilor asociate asistenței medicale. Definiție, etiologie, factori de risc, metode de supraveghere. Problema antibioticorezistenței. Programul „Antibiotic Stewardship”. | 2 | I. Berdeu |
|  |  | Programul de prevenire și control a infecțiilor (PCI). Precauțiile standard (igiena mâinilor, igiena mediului, utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP), practici sigure de injectare, decontaminarea echipamentelor medicale reutilizabile, igiena respiratorie şi eticheta de tuse, gestionarea deșeurilor medicale. | 2 | D. Spătaru |
|  |  | Precauțiile adiționale (precauții faţă de transmiterea aerogenă, precauţii faţă de transmiterea prin picături de secreţii, precauții față de transmiterea prin contact, precauţii faţă de transmiterea combinată). | 2 | L. Guțu |
|  |  | Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire globală. Măsuri de prevenire și control. | 1 | I. Berdeu |
|  |  | **Total** | **15** |  |

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 și profilaxia infecțiilor nosocomiale pentru studenții facultății Tehnologii în radiologie și imagistică, anul I, semestrul II, anii 2024-2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ziua | Nr. | ТЕМА | Ore |
|  |  | Definiția epidemiologiei. Locul şi rolul epidemiologiei în știința și practica medicală. Epidemiologia maladiilor transmisibile și netransmisibile. Procesul epidemic. Bazele teoretice ale studiului despre procesul epidemic. Structura, factorii, mecanismul de dezvoltare și manifestările procesului epidemic. Metoda epidemiologică de investigație.  | 2 |
|  |  | Sistemul de măsuri antiepidemice. Măsurile antiepidemice îndreptate la sursă, mecanismul de transmitere și receptivitate (imunoprofilaxie) | 2 |
|  |  | Epidemiologia bolilor respiratorii (gripa, IRVA, varicela, tuberculoza, rujeola, COVID-19), digestive (salmonelozele, shigelozele, enterovirozele) și de contact (scabia, infecțiile fungice, dermatofitoze) | 2 |
|  |  | Epidemiologia hepatitelor virale parenterale și HIV/SIDA și infecțiilor transmisibile prin vectori hematofagi |  |
|  |  | Epidemiologia infecțiilor asociate asistenței medicale. Definiție, etiologie, factori de risc, metode de supraveghere. Problema antibioticorezistenței. Programul „Antibiotic Stewardship”. | 2 |
|  |  | Programul de prevenire și control a infecțiilor (PCI). Precauțiile standard (igiena mâinilor, igiena mediului, utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP), practici sigure de injectare, decontaminarea echipamentelor medicale reutilizabile, igiena respiratorie şi eticheta de tuse, gestionarea deșeurilor medicale. | 2 |
|  |  | Precauțiile adiționale (precauții faţă de transmiterea aerogenă, precauţii faţă de transmiterea prin picături de secreţii, precauții față de transmiterea prin contact, precauţii faţă de transmiterea combinată). | 2 |
|  |  | Urgențe de sănătate publică. Infecții cu potențial de răspândire globală. Măsuri de prevenire și control. | 1 |
|  |  | **Total** | **15** |

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 și profilaxia infecțiilor nosocomiale pentru studenții facultății Tehnologii în radiologie și imagistică, anul I, sem. II, anii 2024-2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.d/o | ТЕМА | Ore |
|  | Epidemiologia maladiilor transmisibile și netransmisibile. Procesul epidemic. Structura, factorii şi mecanismul de dezvoltare a procesului epidemic. Manifestările procesului epidemic. Curbele epidemice în răspândirea maladiilor transmisibile. Metodele epidemiologice de cercetare. | 2 |
|  | Măsurile antiepidemice îndreptate la sursa de agenţi patogeni şi la mecanismul de transmitere. | 2 |
|  | 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. Evaluarea eficacității imunoprofilaxiei. Comunicarea interpersonală în imunoprofilaxie.  | 2 |
|  | Epidemiologia și prevenirea infecțiilor respiratorii (gripa, IRVA, varicela, tuberculoza, rujeola, COVID-19) și a maladiilor de contact (scabia, infecțiile fungice, dermatofitoze) și digestive (salmonelozele, shigelozele, enterovirozele) | 2 |
|  | 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. | 2 |
|  | Programul de prevenire și control al infecțiilor în instituțiile medicale. Componentele de bază a programului de prevenire și control a infecțiilor. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM). Măsurile de prevenire și control. Problema antibioticorezistenței. Programul „Antibiotic Stewardship”. | 2 |
|  | Precauțiile standard (igiena mâinilor, igiena mediului, utilizarea echipamentului individual de protecție (EIP), practici sigure de injectare, decontaminarea echipamentelor medicale reutilizabile, igiena respiratorie și eticheta de tuse, gestionarea deșeurilor medicale) | 2 |
|  | Precauțiile adiționale (precauții față de transmiterea aerogenă, precauții față de transmiterea prin picături de secreții, precauții față de transmiterea prin contact, precauții față de transmiterea combinată) | 1 |
| **Total** | **15** |

Șef Disciplina de Epidemiologie,

Departamentul Medicină Preventivă

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