


„APROB”

Şef Departament

Medicină Preventivă

dr. şt. med., conf. univ.

 S. Cebanu

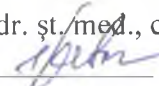
PLANUL TEMATIC
al cursurilor la Epidemiologia clinică pentru studenții anului V
Sănătate Publică, semestrul X, anul de studiu 2021-2022

	Elemente fundamentale de epidemiologie clinică. Definiție. Scopul și obiectivele. Locul și rolul epidemiologiei clinice în practica medicală. Metoda clinică și metoda epidemiologică. Structura și conținutul epidemiologiei clinice. Funcțiile epidemiologului de spital. Farmacoepidemiologia. Rolul metodei epidemiologice în evaluarea eficacității și eficienței testelor de diagnostic și mijloacelor de tratament și profilaxie utilizate în medicină. Tipurile de studii în epidemiologia clinică. Medicina bazată pe dovezi.	4	V.Prisacari A.Paraschiv
2.	Infecțiile asociate cu asistența medicală. Definiție. Terminologia. Actualitatea problemei. Importanța epidemiologică, economică și socială. Clasificarea infecțiilor asociate cu asistența medicală. Particularitățile etiologice. Problema antibioticorezistenței microbiene. Noțiunea de tulpini spitalicești și caracteristicile lor. Factorii de risc. Sursele de agenți patogeni în infecțiile nosocomiale. Rolul potențial al lucrătorului medical în răspândirea infecțiilor nosocomiale. Factorii și căile de transmitere. Deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală (tăietoare-întepătoare, infecțioase).	2	V.Prisacari A.Paraschiv
3.	Particularitățile epidemiologice a infecțiilor asociate cu asistența medicală. Specificul manifestărilor infecțioase în funcție de profilul staționarului și agentul patogen. Epidemiologia infecțiilor sanguine asociate cu asistența medicală (hepatite parenterale, infecția HIV). Epidemiologia infecțiilor septico-purulente asociate cu asistența medicală. Infecții nosocomiale postoperatorii. Pneumonia nosocomială. Infecția căilor urinare. Infecția la nou-născut. Infecția combustională. Diagnosticul activ în infecțiile asociate cu asistența medicală.	2	V.Prisacari A.Paraschiv
4.	Măsurile de profilaxie și antiepidemice în infecțiile asociate asistenței medicale. Asigurarea regimului sanitaro-antiepidemic în instituțiile medicale. Măsurile de imunocorecție. Utilizarea rațională a chimioterapicelor în tratamentul și profilaxia pacienților. Igiena personalului medical. Măsurile de precauție standard - universale pentru prevenirea infecțiilor nosocomiale; echipamentul de protecție. Gestionarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală. Supravegherea epidemiologică în infecțiile asociate asistenței medicale. Particularitățile supravegherii epidemiologice în funcție de profilul staționarului. Rolul monitoringului epidemiologic și antibioticorezistenței microbiene în supravegherea și controlul infecțiilor asociate cu asistența medicală.	2	L.Guțu V.Prisacari A.Paraschiv Ed.Leahu
Total		10	

Şef Disciplina de Epidemiologie,
Departamentul Medicină Preventivă
dr. şt. med., conf. univ.



Angela Paraschiv

„APROB”
Şef Departament
Medicină Preventivă
dr. şt. med., conf. univ.
 S. Cebanu

PLANUL TEMATIC
al lucrărilor practice la Epidemiologia clinică pentru studenții anului V
Sănătate Publică, semestrul X, anul de studii 2021-2022

1.	Metode epidemiologice aplicate în epidemiologia clinică. Tipurile de studii clinice. Structura și conținutul studiilor clinice. Studii clinice observaționale: descriptive și analitice. Aplicarea metodelor descriptive și a indicatorilor epidemiologi în evaluarea morbidității și impactului economic și social în infecțiile nosocomiale. Aplicarea metodelor analitice în determinarea factorilor de risc. Determinarea riscului. Studiile clinice experimentale controlate și necontrolate. Studii clinice controlate randomizate în determinarea eficacității și eficienței metodelor de diagnostic și a mijloacelor de tratament. Metode de screening. Evaluarea practică a validității testului diagnostic în studiile screening. Modelarea matematică a deciziei clinice. Pronosticul îmbolnăvirii.	3
2.	Infecțiile asociate asistenței medicale. Criteriile de determinare a infecțiilor nosocomiale asociate asistenței medicale. Clasificarea infecțiilor nosocomiale. Sursele potențiale de agenți patogeni. Factorii și căile de transmitere. Factorii favorizanți. Particularitățile etiologice și epidemiologice în funcție de profilul asistenței medicale. Entitățile clinico-epidemiologice. Impactul epidemiologic, economic și social. Atribuțiile epidemiologului de spital.	5
3.	Elemente aplicative de profilaxie și control a infecțiilor nosocomiale. Conținutul regimului sanitaro-igienic și antiepidemic pentru prevenirea infecțiilor nosocomiale (igiena mediului de spital, dezinsecția zilnică periodică, asigurarea sterilității, circuitele funcționale, izolarea și controlul acestora). Acte normative. Interpretarea rezultatelor examenelor de laborator în vederea orientării diferențiate a măsurilor de profilaxie și tratament.	5
4.	Măsurile de precauție standard în prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale (igiena mâinilor, echipamentul de protecție, etc.). Alegerea măsurilor adecvate reieșind din principiile de cost-eficiență. Algoritmii acțiunilor în cazul accidentelor profesionale soldate cu expunerea la sânge și produse biologice. Gestionarea deșeurilor periculoase-infecțioase rezultate din activitățile medicale.	5
5.	Supravegherea epidemiologică în infecțiile asociate asistenței medicale. Metodologia de depistare, înregistrare și raportare a infecțiilor nosocomiale. Ancheta epidemiologică în infecțiile nosocomiale, elaborarea procesului verbal de constatare. Determinarea indicatorilor de morbiditate. Evaluarea cost-beneficiului a măsurilor de prevenire în infecțiile nosocomiale. Monitoringul microbiologic și a antibioticorezistenței microbiene. Atribuțiile instituționale și individuale de prevenire a infecțiilor nosocomiale (comitetului de spital, medicului-șef, medicului șef adjunct curativ, șeful de secție, medicului curant, asistentei șefe, asistentei medicale inferioare, pacientului, laboratorului bacteriologic, farmacistului, epidemiologului de spital, ș.a). Vizitarea instituției medicale.	7
TOTAL		25

Şef Disciplina de Epidemiologie,
Departamentul Medicină Preventivă
dr. şt. med., conf. univ.



Angela Paraschiv