



MANAGEMENTUL EPIDEMIOLOGIC AL INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

| Nr. crt. | Titlul cursului Coordonator/colaboratori | Taxa | Perioada | Criterii de recrutare a cursanților | Locul desfășurării | Total ore din care | |
|----------|---|------------------------------|------------------------------------|---|--|-----------------------|------------------|
| | | | | | | curs | Activ. Pract. |
| 1. | Managementul epidemiologic al infecțiilor asociate asistenței medicale <i>Coordonatori:</i> Prof. dr. Voidăzan Toader-Septimiu <i>Colaboratori/Lectori:</i> Conf. dr. Szekely Edit Șef I. dr. Golea Cristina Lector dr. Căpâlnă Andreea Lector dr. Sângeorzan Sergiu Asist. medical Marinceaș Ramona | 2750 lei (550 Euro) | ianuarie - iunie 2024 | medici din specialitățile: epidemiologie, sănătate publică, igienă, medicina muncii, dar și din diverse specialități medicale, chirurgicale și de laborator | Disciplina de Epidemiologie, UMFST GEP Tg. Mureș | 96 ore | 192 ore |

Total ore: 288 din care: curs 96 ore, activități practice 192 ore

Perioada de curs: ianuarie – iunie 2024

Taxa: de curs - 2750 lei (550 Euro) la cursul BNR din ziua plății

Locul desfășurării: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie, George Emil Palade Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540139, Târgu-Mureș

Coordonatori: Prof. dr. Voidăzan Toader-Septimiu

Colaboratori/Lectori: Conf. dr. Szekely Edit, Șef I. dr. Golea Cristina, Lector dr. Căpâlnă Andreea, Lector dr. Sângeorzan Sergiu, Asist. medical Marinceaș Ramona

Adresabilitate: Programul este propus pentru medici din specialitățile: epidemiologie, sănătate publică, igienă, medicina muncii, dar și din diverse specialități medicale, chirurgicale și de laborator care prin obținerea competențelor de management al Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale pot efectua activități de supraveghere și control, acțiuni de coordonare (ca manager de spital, director de spital sau director de îngrijiri, coordonatori de programe de sănătate în domeniu), de training și de cercetare.





Tematica curs pentru OBTINEREA ATESTATULUI DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN

MANAGEMENTUL EPIDEMIOLOGIC AL INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

ANEXA I

PROGRAMA ANALITICĂ

MODUL I: Managementul Programului de Control al Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (IAAM)

- Date generale: definiții, clasificări, proces epidemiologic
- Date actuale privind epidemiologia IAAM
- Impactul IAAM asupra indivizilor și sistemului de sănătate
- Semne clinice de recunoaștere și definițiile de caz în IAAM
- Programul de control al IAAM: obiective, structura, mod de realizare, responsabilități
- Indicatorii utilizați în controlul IAAM
- Stabilirea bugetului unui Program de control al IAAM
- Implementarea unui Program de control al IAAM (identificarea de resurse financiare, tehnici de comunicare și negociere)
- Distribuirea informațiilor privind legislația, reglementările și recomandările aplicate în controlul IAAM
- Metode de evaluare și îmbunătățire a Programelor de control al IAAM

MODUL II: Sistemul de control a calității în managementul IAAM

- Structura unui program de control a calității în relație cu prevenirea și controlul IAAM
- Programe de promovare a calității și siguranței pacientului din punctul de vedere al controlului infecțiilor
- Auditul activităților de practică profesională în legătura cu controlul IAAM în diverse unități sanitare
- Concepte și metode de management al riscului în activitățile de control al IAAM
- Metodele epidemiologice de colectare, analiză și interpretare a datelor în contextul asigurării calității controlului IAAM
- Metode și tehnici de instruire a personalului pentru creșterea calității controlului IAAM
- Metodologia studiilor evaluative și de cercetare [studii descriptive sau analitice (cohortă, caz-control), trial randomizat, studii de eficacitate și cost-beneficiu referitoare la o intervenție sau tehnologie, meta-analiza]

MODUL III: Spravegherea IAAM

- Supravegherea IAAM – date generale
- Scopul, obiectivele și metodologia de organizare a sistemului de supraveghere a IAAM
- Indicatorii utilizați în sistemul de supraveghere a IAAM





- Metode de culegere, analiză și interpretare a datelor specifice sistemului de supraveghere a IAAM
- Sisteme informatice de gestionare a datelor pentru supravegherea IAAM
- Feedback-ul informațiilor în sistemele de supraveghere a IAAM
- Evaluarea eficacității sistemului de supraveghere a IAAM

MODUL IV Activități pentru controlul IAAM

- Procedurile privind controlul IAAM în conformitate cu procedurile operaționale standard (POS) naționale sau locale (precauțiunile universale, igiena mâinilor, etc.)
- Metode de izolare a pacienților și precauții speciale
- Dezinfectia tegumentelor și pregătirea pre-operatorie a pacientului
- Decontaminarea și sterilizarea instrumentarului medical
- Protocoale privind procedurile invazive: cateterizare venoasă și urinară, ventilație mecanică etc.
- Particularități microbiologice ale IAAM și activități specifice de laborator
- Criterii de prescriere și utilizare a antibioticelor
- Prevenția și controlului rezistenței la antibiotice
- Managementul deșeurilor
- Măsuri de igienă și siguranța a mediului (aer, apă), decontaminarea suprafețelor
- Protejarea personalului față de riscul IAAM
- Strategii de protecție prin imunizarea a personalului medical și a pacienților
- Metodologia elaborării și aplicării ghidurilor și recomandărilor privind controlul IAAM
- Aspecte privind organizarea, planificarea și proiectarea arhitecturală și funcțională a unităților și a serviciilor din unitățile sanitare

ANEXA II

BAREMUL DE MANEVRE, TEHNICI ȘI ACTIVITĂȚI PRACTICE

Modulul I: Managementul Programului de Prevenire și Control a IAAM

- Elaborarea și promovarea unui program de control al IAAM
- Managementul unui program de control al IAAM - plan de lucru și realizarea de proiecte

Modulul II: Sistem de control a calității în managementul IAAM

- Contribuția la desfășurarea acțiunilor specifice managementului calității
- Contribuția la desfășurarea acțiunilor specifice managementului riscului
- Efectuarea de activități de audit privind practicile profesionale și evaluarea performanțelor
- Instruirea personalului în domeniul controlului infecțiilor
- Contribuția la activitatea de cercetare prin propunerea și realizarea unui studiu

Modulul III. Supravegherea IAAM

- Conceperea unui sistem de supraveghere
- Administrarea (implementare, urmărire, evaluare) sistemului de supraveghere
- Identificarea, investigarea și managementul evenimentelor în cazul IAAM

Modulul IV. Activitățile privind controlul IAAM

- Organizarea de intervenții privind controlul IAAM





- Implementarea procedurilor de control al IAAM
- Contribuția la evaluarea, monitorizarea și reducerea rezistenței la antibiotice
- Stabilirea evaluărilor de laborator necesare monitorizării rezistenței la antibiotice și utilizarea rezultatelor
- Decontaminarea și sterilizarea instrumentarului medical
- Controlul igienei mediului prin identificarea și neutralizarea căilor de transmitere a agenților patogeni.

ANEXA III

TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI

I. Proba scrisă

1. Noțiuni epidemiologice generale în IAAM (definiții; amploarea problemei; implicațiile socio-economice)
2. Supravegherea epidemiologică a IAAM
3. Etiologia IAAM.
4. Infecții nosocomiale după localizare (definiție de caz; semne clinice de recunoaștere; evaluarea epidemiologică a factorilor de risc; măsuri de prevenție și control)
5. Infecții Asociate Asistenței Medicale la gazdă imunocompromisă (copii, gravide, nou născut, bolnavi oncologici, bolnavi cu multiple comorbidități, transplantați, vârstnici)
6. Principii generale de antibioticoterapie în IAAM
7. Antibioticoprevenția și antibioticoterapia în principalele forme clinice de IAAM. Rezistența la antibiotice și posibilitățile terapeutice actuale
8. Infecții Asociate Asistenței Medicale ale personalului medical
9. Decontaminarea
10. Sterilizarea
11. Precauții universale (categorii, mod de aplicare)
12. Recomandări europene privind strategiile de prevenire a transmiterii agenților patogeni cu potențial de producere a infecțiilor nosocomiale

II. Proiect din temele de activități practice și tehnice bazate pe situații concrete

