



## Curs atestat pentru asistenți medicali

### SUPRAVEGHEREA, PREVENIREA ȘI LIMITAREA 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.	<b>SUPRAVEGHEREA, PREVENIREA ȘI LIMITAREA INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE</b> <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. Sergiu Sângeorzan Asist. medical Marinceș Ramona	1500 lei (300 Euro)	01 octombrie 2024 31 ianuarie 2025	Asistenți medicali cu drept de liberă practică, cu studii finalizate atât cu examen de Licență cât și fără examen de Licență, respectiv cu examen de certificare a calificării profesionale.	Online sau onsite la Disciplina de Epidemiologie, UMFST GEP Tg. Mureș	60 ore	132 ore

#### Detalii atestat:

**Total ore:** 192 din care: curs 60 ore, activități practice 132 ore

**Modul de desfășurare a cursurilor și lucrărilor practice:** online și onsite

**Perioada de curs:** 01 octombrie 2024 – 31 ianuarie 2025

**Taxa:** de curs - 1500 lei (300 Euro) la cursul BNR din ziua plății

**Achitare taxe:** Taxele de înscriere și de școlarizare se pot achita (<https://umfst.ro/info-studenti/compartimentul-de-cursuri-postuniversitare-ccp/>):

- în numerar la casieria universității zilnic între orele 10 – 12;
- în numerar la toate agențiile Băncii Transilvania;
- prin virament bancar/mandat poștal în contul **RO32TREZ47620F330500XXXX** deschis la Trezoreria Târgu Mureș cu următoarele informații: **Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, CF 4322742, Str. Gheorghe Marinescu nr. 38, județul Mureș.** Pe documentul de plată completează: **numele și prenumele cursantului, denumirea cursului pentru care se achită taxa.**





Documente necesare pentru înscriere (<https://umfst.ro/info-studenti/compartimentul-de-cursuri-postuniversitare-ccp/>):

- [Fișa de înscriere](#) (Educație medicală continuă/Educație farmaceutică continuă)
- Copie carte de identitate
- Dovada achitării taxei de curs

**Locul desfășurării: Online sau onsite** la 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. Sergiu Sângeorzan, Asist. medical Marincaș Ramona

**Adresabilitate:** Programul este propus pentru asistenți medicali cu drept de liberă practică, cu studii finalizate atât cu examen de Licență cât și fără examen de Licență, respectiv cu examen de certificare a calificării profesionale, care prin obținerea competențelor de prevenire, supraveghere și limitare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale pot efectua activități în cadrul compartimentelor/serviciilor de profil din spitale sau alte unități medicale, acțiuni de coordonare (director de îngrijiri, coordonatori de programe de sănătate în domeniu), de training și de participare în echipele de cercetare.

**Scopul programului** este de a forma asistenți medicali cu competențe în prevenirea, supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM), fiind astfel capabili să aplice și să monitorizeze măsurile de prevenire și control a infecțiilor pe parcursul activităților lor curente

**Obiectivele generale** urmăresc implementarea măsurilor de prevenire a IAAM; creșterea calității sistemului de supraveghere al IAAM; dezvoltarea activităților de limitare a IAAM

**Condiții de înscriere:**

- **specialitate și grad profesional;** asistenți medicali cu drept de liberă practică, cu studii finalizate atât cu examen de Licență cât și fără examen de Licență, respectiv cu examen de certificare a calificării profesionale
- **obligatorii pentru accesul la programul de pregătire** – absolvent al unui program de formare de asistență medicală generală
- **numărul minim sau numărul maxim de participanți admiși pentru o serie, în funcție de specificul programului și de dotările aflate la dispoziție** – minimum 10 participanți, maximum 30 participanți





## **Tematica curs pentru OBTINEREA ATESTATULUI DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN**

### **SUPRAVEGHEREA, PREVENIREA ȘI LIMITAREA INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

#### **ANEXA I**

#### **PROGRAMA ANALITICĂ**

##### **MODUL I: Elemente de bază cu privire la Infecțiile Asociate Asistenței Medicale (IAAM)**

- Date generale: definiții, clasificări, proces epidemiologic
- Date actuale privind epidemiologia IAAM
- Impactul IAAM asupra indivizilor și sistemului de sănătate
- 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 în legătura cu controlul IAAM în diverse unități sanitare
- Concepte și metode de management al riscului în activitățile de control al IAAM
- Date esențiale privind 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
- Principii care stau la baza activităților de management al calității în unitățile medicale
- Metodologia studiilor evaluative [studii descriptive și analitice (cohortă, caz-control),]

##### **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 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.)
- Noțiuni esențiale privind investigația epidemiologică în focarul de boli transmisibile
- Metode de izolare a pacienților și precauții speciale
- Decontaminarea, dezinfectia, sterilizarea
- Dezinfectia tegumentelor și pregătirea pre-operatorie a pacientului
- Decontaminarea și sterilizarea instrumentarului medical
- Protocoale privind procedurile invazive: cateterizare venoasă și urinară, ventilație mecanică etc.
- Noțiuni esențiale privind etiologia IAAM și activități specifice de laborator pentru identificare
- Noțiuni esențiale privind prevenția și controlului rezistenței la antibiotice
- Managementul deșeurilor medicale
- 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
- Aspecte privind organizarea, planificarea și proiectarea arhitecturală și funcțională a unităților și a serviciilor din unitățile sanitare.
- Reguli de bună practică în asigurarea circuitelor pentru limitarea riscului de IAAM
- Cadrul legislativ în domeniul sănătății publice. Norme igienico-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**

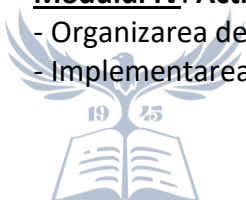
- Enunțarea etapelor de desfășurare a acțiunilor specifice managementului calității
- Definirea și exemplificarea acțiunilor specifice managementului riscului
- Metodologia activităților de instruire a personalului în domeniul controlului infecțiilor
- Contribuția la activitatea de derulare a studiului transversal de prevalența a IAAM

#### **Modulul III. Supravegherea IAAM**

- Descrierea unui sistem de supraveghere
- Implementarea, urmărirea și evaluarea 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





- Controlul igienei mediului prin identificarea și neutralizarea căilor de transmitere a agenților patogeni
- Controlului microbiologic al stării de purtător la personalul medical și de îngrijire
  
- Curățenia și decontaminarea diverselor spații destinate asistenței medicale
- Tehnici de decontaminare și sterilizare a instrumentarului medical
- Enunțarea metodelor și procedurilor care pot contribui la reducerea rezistenței la antibiotice

### **ANEXA III**

### **TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI**

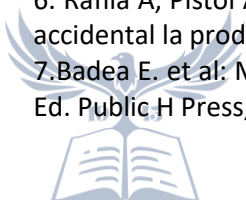
#### **I. Proba scrisă**

1. Noțiuni epidemiologice generale în IAAM (definiții; amploarea problemei; implicațiile socio-economice)
2. Supravegherea epidemiologică a IAAM
3. Noțiuni generale privind etiologia IAAM.
4. Infecții Asociate Asistenței Medicale după localizare (definiție de caz; 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. Curățenia și decontaminarea pentru asigurarea condițiilor de igienă a mediului de desfășurare a activităților medicale
7. Dezinfecția
8. Sterilizarea
9. Precauții universale (categori, mod de aplicare)
10. Recomandări europene privind strategiile de prevenire a transmiterii agenților patogeni cu potențial de producere a IAAM

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

#### **Bibliografie selectivă**

1. Balan A, Beldescu N et al: Recomandări privind izolarea și alte precauții necesare pentru stoparea sau limitarea transmiterii bolilor infecțioase în mediul spitalicesc, ISP, București, 2000
2. Balan A, Dinică V, Ghițescu E et al: Controlul infecțiilor. Ghid privind curățenia, dezinfecția și sterilizarea în unitățile de asistență medicală, ISP, București, 2000
3. Vlădescu, C.: Managementul serviciilor de sănătate. Ed. Expert, București, 2000
4. Ivan A. Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile (sub coord. A. Ivan), Edit. Polirom, Iași, 2002
5. Alexandru Gh.: Evaluarea eficienței activităților sanitare; Ed. Lumina Lex, București, 2002
6. Rafila A, Pistol A, Șerban R, Chicin G, Dumbravă M, Radu R. Ghid practic de management al expunerii accidentale la produse biologice, Editura Institutul de Sănătate Publică, București, 2004
7. Badea E. et al: Managementul Spitalului. Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar Ed. Public H Press, București, 2006





8. Berman GML, Wenel RP, Brewer TF, ButzlerJ-P: A guide to infection control in the hospital, The International Society for Infectious Diseases, 2008
9. Brumboiu MI: Prevenirea infecțiilor nosocomiale, Edit. Med. Univ "Iuliu Hațieganu" Cluj- Napoca, 2009
10. Cepoi V, Azoică D. Ghid de management al infecțiilor nosocomiale. Edit. Arte, București, 2012
11. Pițigoi D. et. al. Epidemiologie - Curs și Lucrări Practice pentru studenți și medici rezidenți, Ediție revizuită și adăugită, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2022.
12. Decision No 2119/98/EC of the European Parliament and of the Council of 24 September 1998 setting up a network for the epidemiological surveillance and control of communicable diseases in the Community.
13. Council of the European Union. Council Recommendation of 9 June 2009 on patient safety, including the prevention and control of healthcare associated infections (2009/C 151/01). Available from: <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:151:0001:0006:EN:PDF>
14. Improving Patient Safety in Europe (IPSE). The IPSE report 2005-2008. Lyon: Université Claude Bernard Lyon 1; November 2009]. Available from: [http://www.ecdc.europa.eu/en/activities/surveillance/HAI/Documents/0811\\_IPSE\\_Technical\\_Implementation\\_Report.pdf](http://www.ecdc.europa.eu/en/activities/surveillance/HAI/Documents/0811_IPSE_Technical_Implementation_Report.pdf)
15. The Training in Infection Control in Europe (TRICE) project was funded by ECDC through a specific with the University of Udine, Italy.
16. Legislația specifică aflată în vigoare

