



CURRICULA PENTRU CURSUL POSTUNIVERSITAR : CURS DE INSTRUIRE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ - POLITICI ȘI PROCEDURI DE VACCINARE ÎN FARMACIA COMUNITARĂ: Vaccinarea împotriva gripei sezoniere

NR. CRT	MODUL / CURS	OBIECTIVELE EDUCAȚIONALE ALE FORMĂRII PRIVIND ADMINISTRAREA VACCINULUI ÎMPOTRIVA GRIPEI SEZONIERE DE CĂTRE FARMACIST PACIENȚILOR ADULȚI	LECTORI /LOCAȚIE/ DATA/ORA
1.	Modulul 1 Informații despre Gripa sezonieră	<ul style="list-style-type: none">Definirea caracteristicilor imunologice ale virusului gripal (structura antigenică, tipurile, etc.)Cunoașterea semnelor, simptomelor și complicațiilor gripeiCunoașterea factorilor de risc pentru complicații și/sau forme grave; grupurile la riscCunoașterea informațiilor de bază referitoare la epidemiologia gripei (surse de infecție, moduri de transmitere, populație receptivă, forme de manifestare a procesului epidemiologic - epidemii, pandemii)Deținerea informațiilor de bază privind măsurile de profilaxie și tratament ale gripei (măsuri generale, vaccinare, antivirale)Promovarea măsurilor de prevenire a gripei (măsuri generale nespecifice, vaccinare).	Prof.univ.dr. Septimiu Voidăzan Șef de lucr.dr. Carmen Chiriac Ămfiatrul 2 Farmacie/Sala de curs 1 Data: 07.11.2022 Interval orar: 15.00-20.00
2.	Modulul 2 Informații despre vaccinarea antigripală	<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea principiilor de bază ale vaccinării (importanță, tipuri de vaccinuri, compoziție, indicații, contraindicații, precauții și reacții adverse postvaccinare indesezirabile, înregistrarea vaccinării, anamneza persoanei care se prezintă pentru vaccinare)Cunoașterea noțiunii de imunitate de grupCunoașterea importanței vaccinării antigripale (indicații, obiective, etc.)Definirea principalelor caracteristici ale vaccinurilor gripale comercializate în România (inactivat/atenuat, compoziție tri/tetravalentă, actualizarea regulată a tulpinilor de vaccin, modalitățile de producție (termen, producția în ouă embrionate, etc.), căile posibile de administrare, prezentarea, avantajele și limitele diferitelor vaccinuri comercializate sau care urmează să aparăCunoașterea indicațiilor, contraindicațiilor și precauțiilor vaccinării antigripaleCunoașterea schemelor particulare de vaccinare	Prof.univ.dr. Septimiu Voidăzan Șef de lucr.dr. Carmen Chiriac Ămfiatrul 2 Farmacie/Sala de curs 1 Data: 08.11.2022 Interval orar: 15.00-20.00



		<ul style="list-style-type: none">• Cunoașterea posibilității administrării concomitente cu alte vaccinuri• Cunoașterea modului și căii de administrare• Îndrumarea persoanelor sub tratament cu anticoagulante sau cu antiagregante plachetare, cu imunodeficiență sau care sunt în tratament cu medicamente care afectează sistemul imunitar, către medicul lor curant, pentru a decide dacă persoanei trebuie să i se administreze vaccinul.	
3.	Modulul 3 Comunicarea de către farmacist în cadrul vaccinării împotriva gripei	<ul style="list-style-type: none">• Informarea persoanelor cu privire la vaccinarea împotriva gripei și răspuns la toate întrebările (beneficiile individuale și colective așteptate, efectele adverse potențiale)• Comunicarea cu alți profesioniști din domeniul sănătății (medic de familie, asistent medical, etc.) și contribuirea la trasabilitatea vaccinării.	Prof.univ.dr. Septimiu Voidăzan Șef de lucr.dr. Carmen Chiriac Amfiteatrul 2 Farmacie/Sala de curs 1 Data: 09.11.2022 Interval orar: 15.00-20.00
4.	Modulul 4 Organizarea vaccinării în farmacie	Descrierea/Stabilirea protocolului de vaccinare de către farmacist: a.Anamneză minimală, Obținerea consimțământului persoanei; b.Excluderea situațiilor medicale care contraindică temporar vaccinarea; c.Administrarea vaccinului; d.Raportarea vaccinării în RENV; e.Urmărirea apariției RAPI și raportarea lor în RENV; f.Eliminarea deșeurilor periculoase rezultate din activitățile medicale conform legislației în vigoare; g.Circuitul vaccinului, inclusiv respectarea lanțului de frig; <ul style="list-style-type: none">• Identificarea problemelor care necesită consultul medicului curant;• Cunoașterea semnelor și simptomelor care sugerează o reacție anafilactică imediată și întârziată, după vaccinare, și să acționeze în mod corespunzător, dacă acestea apar (principii generale care vor fi însușite la modul practic de medicina de urgență)• Cunoașterea organizării încăperii în care va fi administrat vaccinul și unde pacienții vor fi supravegheați timp de 15 minute după administrare;• Cunoașterea măsurilor incluse în precauțiile standard;• Cunoașterea conduitei corecte în cazul unei expuneri accidentale la fluide biologice	Prof.univ.dr. Septimiu Voidăzan Șef de lucr.dr. Carmen Chiriac Amfiteatrul 2 Farmacie/Sala de curs 1 Data: 10.11.2022 Interval orar: 15.00-20.00



		(în funcție de tipul expunerii); <ul style="list-style-type: none">Utilizarea instrumentelor dezvoltate pentru a ajuta farmacistul în colectarea corespunzătoare a informațiilor, în cadrul vaccinării de către farmacist, și pentru trasabilitatea vaccinărilor.	
5.	Modulul 5 Primirea persoanelor și vaccinarea	Primirea și verificarea <ul style="list-style-type: none">Identificarea persoanelor eligibile;Verificarea criteriilor de eligibilitate și contraindicațiile la vaccinare în farmacie;Identificarea contraindicațiilor și precauțiilor la vaccinare;Analizarea istoricului tratamentelor medicamentoase ale pacientului, acolo unde este cazul (identificarea anticoagulantelor, antiagregantelor plachetare);-dentificarea situațiilor care justifică trimiterea către o consultație medicală (persoane imunodepresive, reacții alergice (în special imediate și la vaccinări anterioare), tratamente anticoagulante sau antiagregante plachetare, persoane cu diabet zaharat, sub chimioterapie). Administrarea vaccinului. <ul style="list-style-type: none">Descrierea diferitelor etape implicate în administrarea vaccinului gripal pe cale intramusculară sau subcutanată;Aplicarea măsurilor prealabile de igienă (spălarea mâinilor, dezinfecția pielii, etc.);Efectuarea vaccinării împotriva gripei pe cale intramusculară sau subcutanată (instrumente de simulare, practică sub controlul unui medic);Cunoașterea modului de acționare corespunzător în caz de reacție anafilactică;Punerea în aplicare a trasabilității actului de vaccinare; accesarea programului informatic pentru farmacist, precizarea în documentul eliberat persoanei care se prezintă la vaccinare și în sistemul de trasabilitate a vaccinării: data, lotul, denumirea vaccinului, persoana vaccinată, numele vaccinătorului;Cunoașterea procedurii de notificare a efectelor adverse în cadrul sistemului național de farmacovigilență; Raportare <ul style="list-style-type: none">Deținerea informațiilor referitoare la raportarea vaccinării în Registrul Electronic Național de Vaccinări (înregistrarea corectă și la timp a vaccinărilor efectuate);Deținerea informațiilor referitoare la raportarea RAPI conform metodologiei de	MODUL PRACTIC Dr. Monica Marcela Pușcaș Dr. Luminița Ecaterina Boitor Dr. Iulia Băilă Centru de simulare/3 săli/ 5 ore /grupă/3 grupe Data: 8.11.2022 Interval orar: 9.00-14.00 Data: 9.11.2022 Interval orar: 10.00-14.00 Intervalul orar conține și evaluarea prin manevre practice la sfârșitul fiecărei sesiuni de formare aferente temelor



		<p>supraveghere elaborate de INSP prin CNSCBT, inclusiv raportarea în RENV;</p> <ul style="list-style-type: none">• Cunoașterea procedurii de notificare a reacțiilor adverse postvaccinare în cadrul sistemului național de farmacovigilență (RAPI);	
6.	Modulul 6 Evaluarea competențelor*	<p>Modalități practice de realizare a formării:</p> <ul style="list-style-type: none">- Modulele 1 - 4 vor fi predate în format fizic- Modulul 5 efectuat în format fizic în Centrul de simulare sau alte baze de activitate practică <p>Modalități de realizare a evaluării:</p> <p>Evaluare teoretică privind însușirea cunoștințelor aferente modulelor 1 - 4</p> <p>Evaluarea abilităților practice, cuprinzând realizarea unui scenariu de evaluare a farmacistului, de la începutul până la sfârșitul contactului cu persoana care se prezintă la vaccinare (primirea persoanei care se prezintă la vaccinare și discuția prealabilă + actul de vaccinare (incluzând înregistrarea vaccinării în Registrul Electronic Național de Vaccinări) + răspuns la întrebările persoanei care se prezintă la vaccinare și supravegherea acesteia. Nota minimă de promovare este 7,00 .</p>	<p>Pregătire cu prezență fizică în:</p> <p>Amfiteatru 2 Farmacie</p> <p>Sala de curs 1</p> <p>Centrul de Simulare</p> <p>Evaluare test grilă din modulele teoretice (1-4)</p> <p>Evaluare prin manevre practice la sfârșitul fiecărei sesiuni de formare aferente temelor din modulul 5</p>

- Data examinării va fi stabilită în prima zi de curs în acord cu participanții
- Organizatorii își rezervă dreptul eventualelor modificări în orar în acord cu lectorii și participanții la curs



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE FARMACIE
