



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	- Definirea caracteristicilor imunologice ale virusului gripal (structura antigenică, tipurile, etc.) - Cunoașterea semnelor, simptomelor și complicațiilor gripei - Cunoașterea factorilor de risc pentru complicații și/sau forme grave; grupurile la risc - Cunoașterea 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	- Cunoașterea principiilor de bază ale vaccinării (importanță, tipuri de vaccinuri, compoziție, indicații, contraindicații, precauții și reacții adverse postvaccinare indenzirabile, înregistrarea vaccinării, anamneza persoanei care se prezintă pentru vaccinare) - Cunoașterea noțiunii de imunitate de grup - Cunoașterea 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 apară - Cunoașterea indicațiilor, contraindicațiilor și precauțiilor vaccinării antigripale - Cunoașterea 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



		• 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	• 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; • 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); 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 - 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); -identificarea 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. - 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 vaccinatorului; - Cunoașterea procedurii de notificare a efectelor adverse în cadrul sistemului național de farmacovigilență; Raportare - 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



		supraveghere elaborate de INSP prin CNSCBT, inclusiv raportarea în RENV; • Cunoașterea procedurii de notificare a reacțiilor adverse postvaccinare în cadrul sistemului național de farmacovigilență (RAPI);	
6.	Modulul 6 Evaluarea competențelor*	Modalități practice de realizare a formării: - 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 Modalități de realizare a evaluării: Evaluare teoretică privind însușirea cunoștințelor aferente modulelor 1 - 4 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 .	Pregătire cu prezență fizică în: Amfiteatru 2 Farmacie Sala de curs 1 Centrul de Simulare Evaluare test grilă din modulele teoretice (1-4) Evaluare prin manevre practice la sfârșitul fiecărei sesiuni de formare aferente temelor din modulul 5

- 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