
**AMERICAN PHARMACISTS ASSOCIATION'S
PHARMACY-BASED IMMUNIZATION DELIVERY**

A CERTIFICATE PROGRAM FOR PHARMACISTS

HOSTED BY: UNIVERSITY OF PUERTO RICO, SCHOOL OF PHARMACY

APRIL 13, 15 & 17, 2021

UNIVERSITY OF PUERTO RICO, SCHOOL OF PHARMACY. 00931

For questions about this program, please contact:

Edna Almodóvar, PharmD at edna.almodovar@upr.edu



APhA's Pharmacy-Based Immunization Delivery certificate training program is based on national educational standards for immunization training from the Centers for Disease Control and Prevention. This practice-based curriculum represents a fusion of science and clinical pharmacy. The program, which emphasizes a health care team approach, seeks to foster the implementation of interventions that will promote disease prevention and public health. The purpose of this certificate training program is to prepare pharmacists with comprehensive knowledge, skills, and resources necessary to provide immunization services to patients across the life span.

The goals of this program are to:

Educate pharmacists about:

- ❖ The impact of vaccines on public health.
- ❖ Pharmacists' roles in immunization.
- ❖ Immunologic principles of vaccine development and immunizations.
- ❖ Vaccine-preventable diseases and the vaccines used to prevent them.
- ❖ Strategies for improving immunization rates.
- ❖ Requirements for pharmacists who provide immunization services.

Prepare pharmacists to:

- ❖ Read an immunization schedule and identify appropriate vaccines for individuals across the life span and with special needs.
- ❖ Educate patients about the benefits of vaccines and dispel myths about vaccines.
- ❖ Safely administer vaccines to patients via subcutaneous, intramuscular, intranasal, and intradermal routes.
- ❖ Operate an immunization service in compliance with legal and regulatory standards.
- ❖ Partner with immunization stakeholders to promote immunizations and the immunization neighborhood.

Direct pharmacists to resources necessary to:

- ❖ Promote public health through immunizations.
- ❖ Access regularly updated information about vaccines and their use.
- ❖ Effectively communicate with patients and other stakeholders about resources.
- ❖ Operate an immunization service in compliance with legal and regulatory standards.

For a complete list of learning objectives for the self-study and live seminar, please visit APhA's website,

<https://www.pharmacist.com/pharmacy-based-immunization-delivery> .

Seminar Agenda

April 13, 2021 (6:00-9:00PM)-Life Virtual Seminar by Blackboard Collaborate

- Welcome, Introductions and Acknowledgements
- Clinical Review
- Managing a Pharmacy-Based Immunization Program
- Strategies for Increasing Immunization Rates

April 15, 2021 (6:00-9:00PM)-Life Virtual Seminar by Blackboard Collaborate

- Applying ACIP Immunization Schedules
- Communicating with Patients
- Vaccine Administration Technique
- Transitional/Summary Remarks

April 17, 2021 -Face to face encounter (8:00AM-12:00 by appointment)

- Check in
- Skills Assessment

Faculty

Francisco Jiménez, Pharm.D., BCPS, CDCES (CDE)
Ileana Rodríguez, PharmD

Accreditation Information



The American Pharmacists Association is accredited by the Accreditation Council for Pharmacy Education as a provider of continuing pharmacy education. The home-study portion of the Pharmacy-Based Immunization Delivery certificate training program is approved for 12 contact hours (1.2 CEUs) of continuing pharmacy education credit (UAN 0202-9999-20-179-H06-P). The live training seminar is approved for 8 contact hours (0.8 CEU) of continuing pharmacy education credit (UAN 0202-9999-20-180-L06-P).

Initial Release Date: March 20, 2020

Expiration date: March 20, 2023 - PLEASE NOTE: NO Home Study credit granted after this date; Live Credit can only be granted within 60 days from the day of the seminar attended.

Activity Completion Requirements

To obtain credit for "**Pharmacy-Based Immunization Delivery**" complete home study activities, complete both home study and final assessments with a grade of 70% or better, attend the live seminar, successfully complete the injection technique assessment, complete the evaluation, and CLAIM credit. *To obtain credit, the Learner must CLAIM credit once each component is completed.* Once credit is claimed, Transcripts of CPE will be available online within 24 hours on the Learner's CPE Monitor profile. The Certificate of Achievement will be available online upon successful completion of the necessary activity requirements on the participant's "My Training" page on www.pharmacist.com.

Pharmacy-Based Immunization Delivery: A Certificate Training Program for Pharmacists was developed by the American Pharmacists Association. © 2017 by the American Pharmacists Association.

Technology Requirements - Computer and Internet access is required to complete this activity. Please visit APhA's website to view the [Technology System Requirements](#) to have a positive learning experience.

System Requirements for Blackboard Collaborate Sessions

System Requirements		
	Minimum	Recommended
Operating System	Windows 7 or higher Mac OSX 10.8 or higher	Windows 10 Mac OS 10.12
Processor	1 GHz processor	2 GHz or faster processor
Memory	512 MB of RAM	2 GB of RAM or higher
Monitor Resolution	1024 x 768	1024 x 768 or higher
Free Hard Disk Space	5 GB of free disk space	20 GB or higher of free space
Internet Connection	Broadband (high-speed) Internet connection with a consistent minimum speed of 1.5 Mbps.	Broadband (high-speed) Internet connection with a speed of 4 Mbps or higher
Internet Browsers	Mozilla Firefox versions 49+, Internet Explorer 11, Microsoft Edge (Safari is not recommended)	Google Chrome versions 54+

Webcams and microphones are required while connecting to a Blackboard Collaborate video conferencing session.

Refund Policy- Registration fees (\$425) are non-refundable and non-transferrable under any circumstance. In the event the program is cancelled, University of Puerto Rico, School of Pharmacy will give registered learners the option of rolling over their prepaid registration to a future course hosted by University of Puerto Rico, School of Pharmacy.

Formulario de Inscripción

Nombre e Inicial			Apellido Paterno		Apellido Materno	
Profesión/Ocupación		Núm. de Licencia		Lugar de Empleo (Agencia y puesto)		
Dirección Postal (urbanización, condominio o apartado)						
Pueblo		País		Código Postal	Correo Electrónico	
Teléfono principal		Teléfono secundario			Contacto de emergencia (Nombre y contacto)	
Cursos en los que desea matricularse					Fecha (MM/DD/YY)	Costo
<p>1. Taller Vacunación APhA Parte Virtual Blackboard Collaborate-13 y 15 de abril de 2021-6:00-9:00 PM (asistencia a ambas es compulsoria) Parte Presencial Compulsoria-17 de abril -8AM-12:00PM (se le asignará horario específico al participante durante este periodo de tiempo. Tiempo aproximado por participante será de 30 a 45 minutos)</p>					13, 15 y 17 de abril de 2021	\$425.00
Forma de Pago (Tarjeta de crédito)						
<p>Autorizo a la Oficina de Recaudaciones de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas a cargar los costos de matrícula de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales de la Escuela de Farmacia a mi tarjeta de crédito:</p> <p><input type="checkbox"/> AMEX <input type="checkbox"/> Master Card <input type="checkbox"/> Visa</p>						
Número de tarjeta						
				Fecha de expiración (MM/YY)	Cantidad a ser debitada	Firma de Autorización
					\$	
<p>Complete este formulario y envíelo por correo electrónico a edna.almodovar@upr.edu y a noelia.arroyo1@upr.edu</p>						

Información General

Lea cuidadosamente la siguiente información y firme la hoja al final.

Política de Cancelación

La cuota de inscripción de \$425 **no es reembolsable ni transferible** a otra persona en ninguna circunstancia. En caso de que se cancele el programa, la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico le dará al participante registrado la opción de transferir su inscripción a un curso futuro auspiciado por la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico.

Normas y Procedimientos

Sesiones Virtuales por Blackboard Collaborate 13 y 15 de abril de 2021 (6:00-9:00 PM)

1. Ver como unirse a las sesiones (from a link) en:
https://help.blackboard.com/Collaborate/Ultra/Participant/Join_Sessions

Parte Presencial 17 de abril de 2021

1. Para la parte presencial a cada participante se le asignará una hora específica. **Debe esperar en el carro hasta que le toque su turno.**
2. No se permiten acompañantes en los predios de la Escuela de Farmacia. Solo se permitirá la entrada a las personas matriculadas.
3. Es requisito utilizar **mascarilla y face shield** para entrar a la Escuela de Farmacia y durante todo el tiempo que esté en la Escuela.
4. Es requisito tomarle la temperatura en la entrada de la Escuela de Farmacia, si el participante se niega a que se le tome la temperatura, no se le permitirá el acceso a la Escuela. De detectarse la presencia de fiebre (temperatura >38°) no podrá participar de la actividad en este momento.
5. De tener los siguientes síntomas: fiebre, tos, escalofríos, fatiga, diarrea, náuseas o vómitos, dolor muscular, dolor de cabeza, dolor de garganta, pérdida reciente del olfato o el gusto, temblores y escalofríos que no ceden o dificultad respiratoria no podrá participar de la actividad presencial en este momento.
6. Es requisito firmar el registro de asistencia y mostrar identificación con foto.
7. No se permitirá ingerir alimentos durante la actividad.
8. Una vez complete la actividad deberá abandonar la Escuela y sus predios inmediatamente.
9. Para obtener el certificado y crédito por el "*Pharmacy-Based Immunization Delivery*", complete tanto los módulos en el hogar como las evaluaciones finales con una calificación de 70% o más, asista a las partes virtuales y al seminario en vivo, complete con éxito la evaluación de la técnica de inyección, complete la evaluación del curso y RECLAME crédito. Para obtener crédito, el participante debe RECLAMAR el crédito una vez que se complete cada componente. Una vez que se reclame el crédito, las transcripciones de CPE estarán disponibles en su perfil de CPE Monitor. El *Certificate of Achievement* estará disponible en línea después de completar con éxito los requisitos antes mencionados, en la página "My Training" en www.pharmacist.com.

Al registrarse en este programa, acepta completar los módulos de autoestudio, participar en la parte en vivo del curso mediante el uso de video y audio a través de su computadora o dispositivo móvil, durante las sesiones virtuales en *Blackboard Collaborate* del 13 y 15 de abril de 6:00 a 9:00 PM. Además, acepta completar la evaluación de la técnica de inyección el 17 de abril de 2021.

El crédito por completar el programa de certificación solo se otorgará a los participantes que completen los requisitos de autoestudio, se verifique su presencia física durante la duración de las sesiones de *Blackboard Collaborate*, completen la técnica de inyección con una evaluación aprobatoria y aprueben la pos-prueba en línea que provee APhA.

Al firmar este documento, acepto la Política de Cancelación y las Normas y Procedimientos de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas.

Nombre y firma del participante

Fecha