

Presidencia Roque Sáenz Peña, 11 de abril de 2024

RESOLUCIÓN N° 48/2024 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2023-07075 sobre Modificación de la Resolución N°012/12. C.D.C.ByA. Programa Asignatura Servicios en Oficinas de Farmacia. Carrera: Farmacia., iniciado por la Directora Carrera Farmacia Dra. Farm. LÓPEZ TÉVEZ, Leonor; y

CONSIDERANDO:

Que la asignatura Servicios en Oficinas de Farmacia corresponde al 4º año 1º cuatrimestre de la carrera de Farmacia;

Que el Programa Analítico contempla los contenidos mínimos y la carga horaria propuestos en el Plan de Estudios de la Carrera, aprobado por Resolución N° 31/2017-C.S.;

Que los objetivos planteados guardan coherencia con los contenidos, los métodos pedagógicos y de evaluación propuestos, y la fundamentación refleja la relevancia de la asignatura en la formación de los futuros profesionales;

Que los Trabajos Prácticos planteados son pertinentes y adecuados, la forma de evaluación planteada se adecua a la reglamentación vigente y la bibliografía propuesta es actualizada;

Que se ha actualizado la Planta Docente, se diferencia la carga horaria total en horas teóricas y horas prácticas y se incorpora el Programa Analítico de Trabajos Prácticos;

Lo aprobado en sesión de la fecha.

POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: APROBAR el Programa de la asignatura Oficinas de Farmacia de la Carrera de Farmacia, que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.

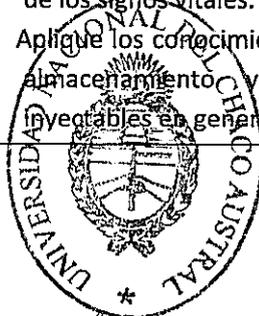
ARTÍCULO 2º: Regístrese, comuníquese, y archívese.




Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas

ANEXO
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

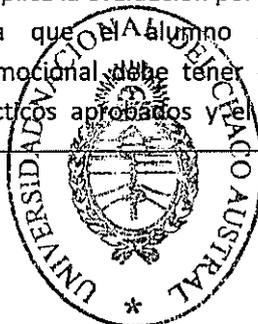
 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		26.2 - SERVICIOS EN OFICINAS DE FARMACIA (Electiva I) Plan de Estudios Resolución N°31/17-C.S.	
Carga Horaria: 50 horas Teóricas: 12 horas Prácticas: 38 horas		Programa vigente desde: 2023	
Carrera		Año	
FARMACIA		4°	
		Cuatrimestre	
		Primero	
CORRELATIVAS PRECEDENTES		CORRELATIVAS SUBSIGUIENTES	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizadas	Aprobadas	Aprobadas	
Farmacobotánica	Fisiopatología	-----	
DOCENTES:		Profesor Adjunto: Esp. Farm. MALISANI, Viviana Mabel Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Enf. SILVA, Claudio Marcelo	
FUNDAMENTACIÓN:		Se trata de una asignatura promocional en la cual se tiene como propósito brindarle al estudiante las herramientas necesarias para adquirir el conocimiento y, fundamentalmente, las destrezas en los distintos servicios profesionales que se pueden ofrecer en la oficina de Farmacia.	
OBJETIVOS:		Objetivo general. - Que el estudiante adquiera conocimientos teóricos-prácticos sobre los posibles servicios al paciente en el ámbito de la oficina de Farmacia. - Comprenda la importancia del consejo profesional al paciente, y adquiera las herramientas para abordarlo en los distintos servicios en la oficina de farmacia. Objetivos específicos. Que el estudiante: <ul style="list-style-type: none"> • Adquiera conocimiento y destrezas en la valoración de los signos vitales. • Aplique los conocimientos teóricos en la adquisición, almacenamiento y aplicación de vacunas e inyectables en general. 	



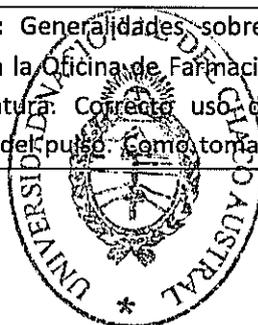
///Res. N° 48/2024-DCByA.

	<ul style="list-style-type: none"> • Demuestre las destrezas necesarias en la aplicación de vacunas e inyectables.
CONTENIDOS MÍNIMOS:	<p>Generalidades sobre la prestación de servicios en la Oficina de Farmacia. Valoración de la temperatura, del peso, del pulso y de la presión arterial. Aplicación de inyectables y vacunas. Educación del paciente: consejo y pautas de acción en caso de incidentes y accidentes hogareños, consejos sobre técnicas correctas del uso de termómetros, tensiómetros, nebulizadores, medios de diagnóstico, pequeñas curaciones, etc.</p>
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:	<p>Clases teóricas. Se realizará la explicación sobre el tema a desarrollar, utilizando la exposición y el diálogo interrogatorio, a fin de dinamizar la clase. Se empleará material audiovisual, que se completará con la explicación sobre la pizarra y/o diapositivas.</p> <p>Clases prácticas. Según el tema a tratar se abordarán resolución de situaciones problemáticas o ejercicios relacionados a los servicios de farmacia, donde se incentive el pensamiento crítico. Se hará uso de material de apoyo y elementos relacionados con los temas en cuestión. Se obtendrán los resultados y/o conclusiones mediante la puesta en común de los alumnos con la coordinación del docente. En los temas en los cuales se considera relevante que el estudiante adquiera destreza en distintas técnicas, se utilizarán los materiales y dispositivos necesarios en cada tema (termómetros, tensiómetros, agujas y jeringas, entre otros). Los estudiantes realizarán las técnicas en un simulador o en otra persona, la cual simula ser un paciente, siempre con la guía del docente. Se observarán las distintas situaciones problemas que pueden presentarse durante la realización de las técnicas aplicadas.</p>
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:	<p>Se aplica la evaluación por PROMOCIÓN. Para que el alumno sea considerado como promocional debe tener el 100% de los Trabajos Prácticos aprobados y el 80% de asistencia a las</p>

Handwritten mark or signature.



	<p>clases teóricas/prácticas.</p> <p>Además, el alumno, deberá ajustarse al Régimen de Correlatividades del Plan de Estudio vigente en la parte que corresponda: "Para rendir", condición que deberá cumplirse al menos cuarenta y ocho (48) horas antes del cierre de las actividades académicas correspondientes a la cátedra.</p> <p>Método de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprobación de tres (3) exámenes parciales, uno por cada unidad del programa, con una calificación mínima promedio de ocho (8) puntos no debiendo registrar en ningún parcial una nota inferior a seis (6). • Aprobación del 100% de los trabajos prácticos con calificación mínima de seis (6) puntos. <p>Instrumentos de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para los trabajos prácticos se utilizarán cuestionarios teóricos con preguntas específicas de cada tema y también situaciones problemas. • Para la evaluación formativa de las competencias adquiridas en las diferentes técnicas, pueden utilizarse rúbricas, dependiendo el tema dado y/o criterio del docente a cargo. • Para las evaluaciones parciales se realizarán cuestionarios teóricos a desarrollar, también se utilizarán preguntas con respuesta de Verdadero/Falso y su justificación, y en determinados casos se planteará la resolución de un caso/problema. • En caso de que el alumno no promocione la asignatura, pero sí regularice, podrá rendir el examen final de manera oral o escrita. <p>Se aplica la normativa vigente Res. 080/12 CS.</p>
<p><i>JH</i></p> <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE CONTENIDOS:</p>	<p>UNIDAD 1: Generalidades sobre prestación de servicios en la Oficina de Farmacia. Valoración de la temperatura: Correcto uso del termómetro. Valoración del pulso: Como tomar el pulso. Tipos</p>



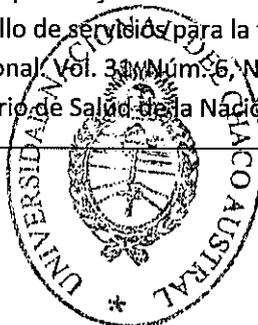
///Res. N° 48/2024-DCByA.

	<p>de pulso. Presión arterial. Medición de la presión arterial. Materiales necesarios para tomar la presión arterial. Técnica de medición.</p> <p>UNIDAD 2: Inyectables y vacunas. Jeringas y agujas. Materiales para la aplicación de inyectables. Procedimientos generales para la aplicación de un inyectable. Vía parenteral: intradérmica subcutánea, intramuscular, intravenosa. Generalidades sobre vacunas. Contraindicaciones y precauciones de las vacunas.</p> <p>UNIDAD 3: Educación del paciente: consejos y pautas de acción en caso de incidentes y accidentes hogareños. Pequeñas curaciones. Técnicas correctas del uso de nebulizadores. Medidores de glucosa y otros medios de diagnósticos.</p>
<p>PROGRAMA ANALÍTICO DE TRABAJOS PRÁCTICOS:</p>	<p>Trabajos prácticos de la Unidad 1:</p> <p>T. P. N°1. Gabinete con resolución de cuestionario y casos/ problemas abarcando los temas: Generalidades sobre prestación de servicios en la Oficina de Farmacia. Atención Farmacéutica. Problemas Relacionados con medicamentos. Errores en la medicación. Consejos Farmacéuticos.</p> <p>T. P. N°2. Aula taller abarcando los temas: Pulso. Valoración del pulso. Temperatura corporal. Valoración de la temperatura y uso correcto del termómetro. Respiración. Medición correcta. Presión arterial. Técnicas de medición de la presión arterial.</p> <p>Trabajos prácticos de la Unidad 2:</p> <p>T. P. N°3. Aula taller. Simulación: Reconocimiento de los distintos materiales de aplicación de inyectables. Vía parenteral: intradérmica subcutánea, intramuscular, intravenosa. Técnicas correctas de aplicación de Inyectables.</p> <p>T. P. N°4. Gabinete con resolución de cuestionario y casos/ problemas abarcando los temas: Generalidades sobre Vacunas en la Oficina Farmacia. Incumbencias del Farmacéutico en la aplicación de Inyectables y Vacunas en la</p>

Handwritten signature or mark.



	<p>Oficina de Farmacia.</p> <p>Trabajos prácticos de la Unidad 3:</p> <p>T. P. N°5. Gabinete con resolución de cuestionario y casos/ problemas abarcando los temas: Técnicas para una correcta medición de glucosa en sangre. Medidores de glucosa. Formas de Administración de Insulina. Consejos Farmacéuticos</p> <p>T. P. N°6. Gabinete con resolución de cuestionario y casos/ problemas abarcando los temas: Tipos de nebulizadores. Correcto uso de nebulizadores. Consejos farmacéuticos sobre uso y limpieza de los mismos.</p> <p>T. P. N°7. Aula taller. Simulación: Primeros auxilios. Técnica RCP. Maniobra de Hemlich. Consejos Farmacéuticos. Pautas de acción en incidentes y accidentes hogareños. Pequeñas curaciones. Técnicas correctas. Antisépticos</p>
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<p>Recursos digitales utilizados en la elaboración de guía teórico – práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANMAT. <i>Buenas Practicas Farmacéuticas en la Farmacia Oficial (Comunitaria Y Hospitalaria)</i>. Disponible en: https://docplayer.es/23597615-Buenas-practicas-farmacéuticas-en-la-farmacia-oficial-comunitaria-y-hospitalaria.html - ANMAT. Ministerio de Salud- Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos- <i>Guía de Buenas Prácticas de Farmacovigilancia – 2009</i>. Disponible en: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/anmat-farmacovigilancia-buenas-practicas-circular-8-2009-guia.pdf - ANMAT. <i>Problemas Relacionados con Medicamentos (PRM): Importancia de la información en envases, rótulos y prospectos</i>. BOLETÍN PARA PROFESIONALES Vol. XVII (N°1): 1 - 8 Marzo de 2009. Disponible en: https://docplayer.es/21725748-Problemas-relacionados-con-medicamentos-prm-importancia-de-la-informacion-en-envases-rotulos-y-prospectos.html - De La Fuente Luis. 2017. <i>Importancia del desarrollo de servicios para la farmacia. Gestión</i>. Importancia del desarrollo de servicios para la farmacia. Revista Farmacia Profesional. Vol. 33, Núm. 6, Noviembre-Diciembre 2017 - Ministerio de Salud de la Nación. 2011. <i>Manual del</i>



///Res. N° 48/2024-DCByA.

vacunador. Presidencia de la Nación Argentina.

Disponible en:

https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2018-10/0000000437cnt-2011-10_biblio-manual-vacunador_2011.pdf

- Ministerio de Salud de la Nación. 2016. *Manual de primeros auxilios y prevención de lesiones*. Presidencia de la Nación Argentina. Disponible en:

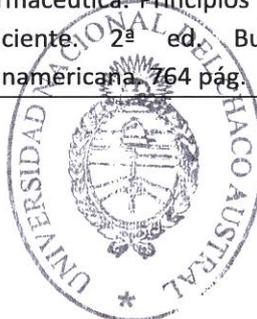
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/manual_1ros_auxilios_web.pdf

- OMS. *Servicios farmacéuticos basados en la atención primaria de salud*. Documento de posición de la OPS/OMS. Washington, DC: OPS, 2013. SERIE: La renovación de la atención primaria de salud en las Américas N°6. Disponible en:

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=21582&Itemid=

Bibliografía complementaria:

- Andía, Ana María [y otros]. (2007). *Atención primaria en salud*. 1ª.ed. Buenos Aires, Arg. Paidós. 240 pág.
- Bertrans, Philippe; Agostinucci, Jean-Marc; Aimeur, Aïssam. (2003). *Atención primaria en la oficina de farmacia*. 1ª.ed. 1ª. Reimp. Barcelona, Esp. Ards Galénica. 294 pág.
- Canela Soler, Jaume. (2003). *Medicina preventiva y salud pública. Esquemas, tests de autoevaluación, estudio de casos*. Barcelona, Esp. MASSON. 469 pág.
- Faus Dáder, María José; Amariles Muñoz, Pedro; Martínez-Martínez, Fernando. (2008). *Atención Farmacéutica. Conceptos, procesos y casos prácticos*. 1ª ed. Madrid, Esp. Grupo de Investigación en atención farmacéutica. 210 pág.
- Herrera Carranza, Joaquín. (2003). *Manual de Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica*. 1ª ed. Madrid, Esp. Elsevier. 521 pág.
- Kozier y Erb (2012) *Fundamentos de Enfermería*. 9ed. Vol. 1
- Peretta, Marcelo Daniel. (2005). *Reingeniería farmacéutica. Principios y protocolos de la atención al paciente*. 2ª ed. Buenos Aires, Arg. Médica Panamericana. 764 pág.



Nora B. Okun
Dra. Nora B. Okun
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Apl. J.C.