

Presidencia Roque Sáenz Peña, 12 de septiembre de 2024

RESOLUCIÓN N° 171/2024 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2024-03595 sobre Aprobación Programa Asignatura “Introducción a las Ciencias Farmacéuticas” Carrera: Farmacia, iniciado por la Directora de Carrera. – Dra. Leonor, López Tévez; y

CONSIDERANDO:

Que la asignatura 03 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FARMACÉUTICAS se dicta en el 1^{er} año 1^{er} cuatrimestre y corresponde al Área de Formación Básica de la Carrera de Farmacia;

Que el Programa Analítico contempla los contenidos mínimos y carga horaria propuestos en el Plan de estudios de la Carrera aprobado por Resolución N°417/2023-C.S.;

Que las asignaturas correlativas respetan lo establecido en el Sistema de Correlatividades de la Carrera, aprobado por Resolución N°418/2023-C.S.;

Que los objetivos planteados guardan coherencia con los contenidos, 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 y contemplan las Prácticas de Ejercitación (P1) y Prácticas Experimentales (P2), conforme a las recomendaciones de las modalidades de la Formación Práctica para asignaturas del Área de Formación Básica, establecidas en el Anexo III de la Resolución 2021-1561-APN-ME- Estándares para la Acreditación de la Carrera de Farmacia;

Que se propone la modalidad de Aprobación mediante Exámenes Parciales (Promocional) según lo establece el Artículo 33° del Punto 3.5-Capítulo 3: Aprobación mediante Exámenes Parciales (Promocional) de la Resolución N°080/12- C.S. Reglamento Académico de Alumnos;

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 1°: APROBAR el Programa de la Asignatura “Introducción a las Ciencias Farmacéuticas” de la Carrera de Farmacia, que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°: Regístrese, comuníquese, y archívese.



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

ANEXO
PROGRAMA DE ASIGNATURA

| | | | |
|---|-----------|---|---|
|  <p>UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL</p> | | <p align="center">03 -INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FARMACÉUTICAS Plan de Estudios Resolución N°417/2023-C.S.</p> | |
| <p>Carga Horaria: 50 horas Teóricas: 25 horas Prácticas: 25 horas</p> | | <p>Programa vigente desde: 2024</p> | |
| Carrera | | Año | |
| FARMACIA | | PRIMERO | |
| Cuatrimestre | | PRIMERO | |
| CORRELATIVAS PRECEDENTES | | CORRELATIVAS SUBSIGUIENTES | |
| Asignaturas | | Asignaturas | |
| Para cursar | | Para rendir | |
| Regulariza das | Aprobadas | Aprobadas | <ul style="list-style-type: none"> - Biología General - Anatomía y Fisiología |
| --- | --- | --- | |
| DOCENTES: | | <p>Profesora Adjunta: Esp. Farm. Viviana Mabel Malisani Jefe de Trabajos Prácticos: Mg. Lic. Enf. Claudio Marcelo Silva Jefe de Trabajos Prácticos: Esp. Farm. Ezequiel Leandro Bertiche</p> | |
| FUNDAMENTACIÓN: | | <p>Esta asignatura provee al estudiante los conocimientos básicos que abordará y profundizará a lo largo de su carrera, familiarizándolo con la profesión farmacéutica. Le permitirá al estudiante reconocer desde etapas iniciales cuáles son las áreas de desempeño del profesional farmacéutico, su participación en equipos multidisciplinarios y su rol asistencial comunitario como agente del sistema de salud.</p> | |
| OBJETIVOS: | | <p>Objetivo General</p> <p>Que el estudiante pueda conocer actividades profesionales reservadas al título de farmacéutico y el rol del mismo en equipos interdisciplinarios de salud.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>Que el estudiante pueda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Reconocer las áreas de desempeño profesional. ● Identificar los distintos servicios farmacéuticos en la farmacia comunitaria y atención primaria de salud. ● Familiarizarse con términos específicos de la profesión farmacéutica. | |
| CONTENIDOS MÍNIMOS: | | <p>Actividades profesionales reservadas al título de farmacéutico. Generalidades sobre prestación de servicios en la Oficina de Farmacia. Servicios farmacéuticos en atención primaria de la salud. El farmacéutico en equipos interdisciplinarios de salud. Signos vitales. Primeros auxilios. Bibliografía regulatoria.</p> | |
| MÉTODOS PEDAGÓGICOS: | | <p>Clases teóricas: Se realizará la introducción teórica sobre el tema a desarrollar utilizando la exposición dialogada, a fin de dinamizar la explicación teórica. Se</p> | |



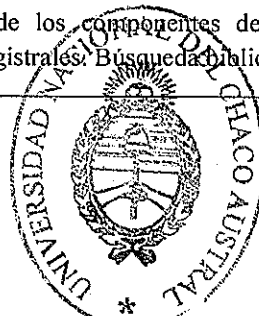

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>empleará material audiovisual (presentaciones en diapositivas, videos, etc.).</p> <p>Clases prácticas: Según el tema a tratar se abordarán los trabajos prácticos de la siguiente manera:</p> <p>P1 - Práctica de ejercitación: resolución de consignas y/o casos/problemas, donde se incentive el intercambio de ideas y se propicie el desarrollo del pensamiento crítico. Se hará uso de material de apoyo (bibliografía, videos, acceso a páginas de sitios oficiales de salud, entre otros) y elementos relacionados con los temas en cuestión (envases y prospectos de distintas formas farmacéuticas). Se obtendrán los resultados y conclusiones mediante la puesta en común de los alumnos con la coordinación del docente, y con esta información completarán la guía respectiva de Trabajo Práctico.</p> <p>P2 - Prácticas experimentales: utilización de materiales y dispositivos necesarios en cada tema (termómetros, tensiómetros, simuladores, 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> |
| <p>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</p> | <p>Modalidad de Aprobación mediante Exámenes Parciales (Promocional) según lo establece el Artículo 33° del Punto 3.5 Capítulo 3: Aprobación mediante Exámenes Parciales (PROMOCIONAL) de la Resolución N°080/12-C.S.-Reglamento Académico de Alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprobación de exámenes parciales: aprobar como mínimo tres (3) exámenes parciales, obligatorios, escritos que versarán sobre temas tratados en las clases teóricas y prácticas. - Asistencia a Trabajos Prácticos y Clases de Teoría: 80% de asistencia como mínimo. - Aprobación de Trabajos Prácticos: Aprobar el 100% de los Trabajos Prácticos. - Calificación Promedio: Calificación promedio mínima de ocho (8) puntos, no debiendo registrar en ningún parcial una nota inferior a seis (6). - Cláusulas especiales: El alumno que no se ajusta a este Régimen, tendrá derecho, si cumple con los requisitos de alumno regular (75% de asistencia, 100% de Trabajos Prácticos y exámenes parciales aprobados), a rendir como alumno regular el examen final de la asignatura. - En caso de ausencia a los exámenes parciales, debidamente justificados, la cátedra decidirá al respecto. <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 como así también análisis y resolución de situaciones problemas. |

[Handwritten signature]

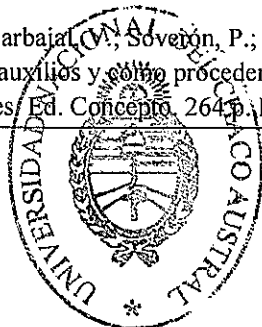


| | |
|---|---|
| | <p>- Para las evaluaciones parciales se realizarán cuestionarios teóricos a desarrollar, también se utilizarán preguntas con respuesta de Verdadero/Falso y su justificación, y en determinados casos se planteará la resolución de un caso/problema.</p> |
| <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE CONTENIDOS:</p> | <p>UNIDAD 1</p> <p>Historia de la farmacia. Actividades profesionales reservadas al título de farmacéutico y áreas de desempeño profesional. El farmacéutico en equipos interdisciplinarios de salud. Generalidades sobre prestación de servicios en la Oficina de Farmacia. Atención farmacéutica.</p> <p>UNIDAD 2</p> <p>Dispensación. Receta. Conceptos generales sobre: droga, medicamento oficial, ofical, magistral. Forma farmacéutica. Preparaciones magistrales. Principio activo, vehículo y excipiente. Envase primario y secundario. Dosis. Bibliografía regulatoria.</p> <p>UNIDAD 3</p> <p>Servicios farmacéuticos en atención primaria de la salud. Signos vitales. Valoración de signos vitales. Materiales y técnicas correctas de medición. Errores frecuentes en la valoración de la presión arterial. Medidores de glucosa.</p> <p>UNIDAD 4</p> <p>Conceptos generales de inyectables y vacunas. Nociones de conservación. Materiales y procedimiento generales para aplicación de inyectables. Vías de administración. Contraindicaciones y precauciones.</p> <p>UNIDAD 5</p> <p>Primeros auxilios. Hemorragias. Quemaduras. Pérdida de conocimiento. Golpes de calor. Educación del paciente: consejos y pautas de acción en caso de incidentes y accidentes hogareños. Pequeñas curaciones.</p> |
| <p>PROGRAMA ANALÍTICO DE TRABAJOS PRÁCTICOS:</p> | <p>- Trabajo práctico N°1. Introducción a la Farmacia (P1 - 2,5 h)</p> <p>Trabajo grupal de búsqueda bibliográfica y resolución de cuestionarios acerca de actividades profesionales reservadas al título de farmacéutico y áreas de desempeño profesional.</p> <p>- Trabajo práctico N°2. Servicios en la Oficina de Farmacia (P1 - 2,5 h)</p> <p>Resolución de cuestionarios y casos/ problemas acerca de: generalidades sobre prestación de servicios en la Farmacia comunitaria.</p> <p>- Trabajo práctico N°3. Dispensación. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Resolución de consignas teórico/ prácticas acerca de: Dispensación. Receta. Reconocimiento de formas farmacéuticas y tipos de medicamentos.</p> <p>- Trabajo práctico N°4. Medicamentos magistrales. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Reconocimiento de los componentes de un medicamento y envases. Preparaciones magistrales. Búsqueda bibliográfica en Farmacopea.</p> |

51



| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>- Trabajo práctico N°5. Generalidades sobre Signos Vitales. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Resolución de consignas teórico- prácticas sobre servicios farmacéuticos en atención primaria de la salud. Generalidades sobre signos vitales.</p> <p>- Trabajo práctico N°6. Valoración de signos vitales. (P2 - 2,5 h)</p> <p>Aplicación de técnicas correctas de medición de signos vitales y registro de los mismos.</p> <p>- Trabajo práctico N°7. Generalidades de Inyectables y vacunas. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Resolución de cuestionarios y casos/problemas acerca de: Conceptos generales de inyectables y vacunas. Nociones de conservación.</p> <p>- Trabajo práctico N°8. Administración parenteral. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Reconocimiento de materiales y procedimientos para administración parenteral. Vías de administración. Contraindicaciones y precauciones.</p> <p>- Trabajo práctico N°9. Primeros auxilios. (P2 - 2,5 h)</p> <p>Simulación de Primeros Auxilios. Hemorragias. Quemaduras. Pérdida de conocimiento. Golpes de calor.</p> <p>- Trabajo práctico N°10. Consejos farmacéuticos. (P1 - 2,5 h)</p> <p>Resolución de cuestionarios y casos/problemas acerca de: educación del paciente, consejos y pautas de acción en caso de incidentes y accidentes hogareños. Pequeñas curaciones.</p> |
| <p>BIBLIOGRAFÍA:</p> | <p><i>Unidades 1 y 2:</i></p> <p>- López Guzmán, José. 2014. Deontología Farmacéutica Aplicada. 1a.ed. Buenos Aires. Formación Alcalá, 2014. ISBN: 97884908808.</p> <p>- 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. ISBN: 97884847360.</p> <p>- Ministerio de Salud de la República Argentina. ANMAT. Farmacopea Nacional Argentina. 7ma ed.</p> <p><i>Unidad 3 y 4:</i></p> <p>- 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. ISBN: 8497510046</p> <p>- Herrera Carranza, Joaquín. (2003). Manual de Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica. 1ª ed. Madrid, Esp. Elsevier. 521 pág. ISBN: 8481746584.</p> <p>- Peretta, Marcelo Daniel. (2005). Reingeniería farmacéutica. Principios y protocolos de la atención al paciente. 2ª ed. Buenos Aires, Arg. Médica Panamericana. 764 pág. ISBN: 9500617064.</p> <p><i>Unidad 5:</i></p> <p>- Cuenca, A.; Carbajal, W.; Soverón, P.; Taboada, M. O. 2007. Todo sobre primeros auxilios y cómo proceder antes que llegue el médico. 1a. ed. Buenos Aires, Ed. Concepto, 264 p. ISBN: 9-789974-804395</p> |



Handwritten mark or signature.

///Res. N° 171/2024-DCByA.

| | |
|--|---|
| | <p>Recursos digitales complementarios:</p> <p><i>Unidad 1 y 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- ANMAT. Buenas Prácticas Farmacéuticas en la Farmacia Oficial (Comunitaria Y Hospitalaria). Disponible en: https://docplayer.es/23597615-Buenas-practicas-farmaceuticas-en-la-farmacia-oficial-comunitaria-y-hospitalaria.html- ANMAT. Problemas Relacionados con Medicamentos (PRM): Importancia de la información en envases, rótulos y prospectos. 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 <p><i>Unidad 3 y 4:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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=- Ministerio de Salud de la Nación. 2011. Manual del 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 <p><i>Unidad 5:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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 |
|--|---|



Noras
Dra. Nora B. Okun
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas