

Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

SALTA, 06 DIC 2019

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

VISTO, las actuaciones del rubro mediante las cuales la Dirección General de Educación Privada tramita la actualización curricular de la Carrera "Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica", de carácter jurisdiccional, para su implementación en Unidades Educativas dependientes de las Direcciones Generales de Educación Superior y Educación Privada, según corresponda, a partir del período lectivo 2020; y

CONSIDERANDO:

Que el sistema de salud se adecua y asume los cambios frente a las innovaciones de los tratamientos de distintas patologías, prestando atención con niveles mínimos de riesgos para la salud de los pacientes;

Que en este sentido la reformulación de la Currícula de la Carrera de Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica, se orienta a garantizar que todos los ciudadanos cuenten con la posibilidad de cursar trayectos formativos que permitan la inserción y desempeño profesional acorde a los requerimientos y exigencias del medio;

Que la formación debe contemplar los avances científicos y tecnológicos como así también los conocimientos de metodologías y técnicas que le permitan al futuro profesional ingresar a procesos de formación, adaptarse flexiblemente a distintos roles profesionales, para trabajar interdisciplinariamente en equipo y para continuar aprendiendo a lo largo de la vida;

Que la reforma del sistema educativo, a través de la Ley Nacional de Educación N° 26.206, ha planteado la necesidad de rever currículas y aplicar modelos que se adecuen a las necesidades de este mundo cambiante;

Que del análisis del desarrollo curricular del plan de estudios aprobado por Resolución Conjunta MECyT N° 120/15 y MSP N° 28/15 implementado por el Instituto de Formación y Capacitación "Dr. Ramón Carrillo" N° 8165, Instituto Superior "Cruz Roja Argentina" N° 8034, y el Instituto Superior "Dr. Luis Pasteur" N° 8058, surgen apreciaciones incorporadas a fs. 60, 66 y 74 de autos;

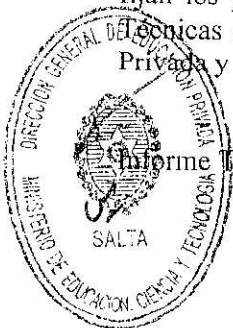
Que por Resolución N° 295/16 del Consejo Federal de Educación se aprueba el Documento "Criterios para la Organización Institucional y Lineamientos para la Organización de la Oferta Formativa para la Educación Técnico Profesional del Nivel Superior";

Que por Resolución N° 261/06 del Consejo Federal de Educación, se aprueba el Documento "Proceso de Homologación y Marcos de Referencia de Títulos y Certificaciones de Educación Técnico Profesional", para cuyos efectos se estableció un conjunto de criterios básicos y estándares relativos a dos aspectos relevantes: perfil profesional y trayectoria formativa prevista orientada a dicho perfil;

Que la presente propuesta formativa se encuadra en la Resolución N° 34/07 del Consejo Federal de Educación, aprueba el documento base para la Carrera "Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica", considerando que es el instrumento para la homologación de títulos y certificados de la Educación Técnico Profesional, no constituyen planes de estudios y deben operar en los ámbitos de las carteras educativas de cada Jurisdicción;

Que por Resolución Ministerial N° 10513/15 se aprueban los lineamientos generales que fijan los procedimientos y condiciones para la presentación, evaluación e implementación de Carreras Técnicas en los Institutos de Educación Superior dependientes de la Dirección General de Educación Privada y de la Dirección General de Educación Superior;

Que a fs. 141 la Dirección de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública adjunta Informe Técnico de los integrantes de la Comisión Evaluadora, con dictamen de Aprobado;



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 2 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Que sobre la gestión de marras han tomado intervención los servicios técnicos competentes de ambas Direcciones Generales informando que lo gestionado se fundamenta en la necesidad de optimizar la formación académica de los estudiantes, teniendo en cuenta la experiencia recogida;

Que corresponde que el Diseño Curricular Jurisdiccional propuesto se aplique en los Institutos dependientes de las Direcciones Generales de Educación Privada y de Educación Superior, en los que se desarrolle la carrera mencionada, y en aquellos que en adelante la soliciten;

Que la Provincia de Salta está adherida al Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SIISA) del Ministerio de Salud de la Nación, que permite cargar información, auditar y fiscalizar registros de las profesiones de salud a través de la Red Federal de Registros de Profesionales de la Salud -REFEPS-, como así también los establecimientos educativos autorizados en todo el país que dictan carreras profesional relacionadas con la salud, y en lo que respecta a "Instrumentación Quirúrgica" dentro de las Instituciones Educativas formadoras figuran: el Instituto Superior "Cruz Roja Argentina" (N° 8034), el Instituto de Formación y Capacitación "Dr. Ramón Carrillo" (N° 8165) y el Instituto Superior "Dr. Luis Pasteur" (N° 8058);

Que en virtud de lo expuesto, resulta procedente la emisión del instrumento legal de rigor al efecto, ad referendum de la Señora Ministra de Educación, Ciencia y Tecnología;

Por ello,

**EL DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA
Y
EL DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
AD REFERÉNDUM DE LA
SEÑORA MINISTRA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DISPONEN:**

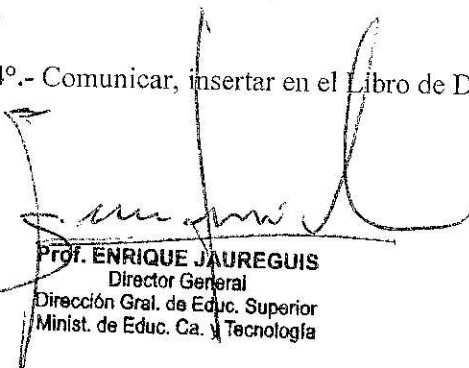
ARTÍCULO 1°.- Aprobar, ad referendum de la Señora Ministra de Educación, Ciencia y Tecnología, el nuevo Plan de Estudios con Carácter Jurisdiccional de la Carrera "Tecnatura Superior en Instrumentación Quirúrgica", para su implementación en la Unidades Educativas dependientes de la Dirección General de Educación Privada y de la Dirección General de Educación Superior, a partir del Período Lectivo 2020, el que como Anexo forma parte integral del presente instrumento legal, en mérito a las razones expuestas en los considerandos precedentes.

ARTÍCULO 2°.- Dejar establecido que el Instituto Superior "Cruz Roja Argentina" (N° 8034), el Instituto de Formación y Capacitación "Dr. Ramón Carrillo" (N° 8165) y el Instituto Superior "Dr. Luis Pasteur" (N° 8058), deberán aplicar el Nuevo Diseño Curricular Jurisdiccional previsto en el Anexo mencionado en el Artículo 1°, a partir del Período Lectivo 2020.

ARTÍCULO 3°.- Elevar copia de la presente a la Sra. Ministra de Educación, Ciencia y Tecnología, para su ratificación.

ARTÍCULO 4°.- Comunicar, insertar en el Libro de Disposiciones y archivar.-




Prof. ENRIQUE JAUREGUIS
Director General
Dirección Gral. de Educ. Superior
Minist. de Educ. Ca. y Tecnología


Prof. Walter Raúl Benedicto
Director General
Dirección General de Educación Privada
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Salta

Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 3 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

ANEXO

PLANE DE ESTUDIOS

1. NIVEL: Superior No Universitario
2. CARRERA: Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica
3. DURACIÓN: 3 (tres) años
4. TÍTULO A OTORGAR: Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica
5. MODALIDAD: Presencial
6. CARGA HORARIA: 2136 horas reloj
7. FUNDAMENTACIÓN:

La reformulación de la Currícula de la Carrera de Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica, se orienta a garantizar que todos los ciudadanos cuenten con la posibilidad de cursar trayectos formativos en continuidad para desarrollarse en su vida profesional, significa que los trayectos formativos se articulen con la oferta de la misma rama profesional, en el siguiente grado de formación, en este caso la Licenciatura, cursando el alumno sólo aquellas materias diferenciales. Demanda: Un estudio realizado teniendo en cuenta los últimos cinco años, nos muestra una matrícula que se mantiene en los Institutos que desarrollan ésta oferta educativa.

Con el crecimiento de la pirámide poblacional, el conocimiento de nuevas patologías quirúrgicas y los nuevos centros de atención tanto públicos como privados, les permiten ingresar al mundo del trabajo. Los centros quirúrgicos de hospitales cabecera de la región les permiten regresar a su lugar de origen. Paralelo a esto, el avance de la ciencia y de la técnica hacen que la formación del Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica sea un verdadero desafío que pretende proporcionarle destrezas y habilidades junto a la formación científica que lo capacite para actuar con eficiencia y efectividad en un mercado cada más competitivo.

Ante ello, en un esfuerzo conjunto el Ministerio de Salud y la Dirección General de Educación Privada, se fijaron el propósito de ofrecer un personal técnico altamente capacitado, capaz de desempeñarse tanto en el ámbito público como en el Privado, asegurando su nivel de competencia que se destaque por su trascendencia ética y sus valores.

Se entiende por "familia profesional" al conjunto amplio de ocupaciones que por estar asociadas al proceso de producción de un bien o servicio mantienen una singular afinidad formativa y significado en términos de empleo.

La afinidad formativa se puede inferir a partir del reconocimiento de un tronco común de capacidades profesionales de base (actitudes, habilidades, destrezas), de contenidos formativos similares y de experiencias (códigos, lenguajes, usuarios, tecnología, materiales, contenidos, etc.) que proporcionan contextos de trabajo semejante (sea por el sector productivo al que pertenecen, por el producto o servicio que crea por el tipo de cliente al que se dirigen).

El técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica es una de las figuras profesionales de la amplia familia profesional de la Salud, manifiesta competencias transversales con numerosos profesionales del Sector Salud tales como médicos cirujanos, anesthesiólogos y anatomopatólogos, técnicos radiólogos, técnicos en hemoterapia y técnicos de esterilización entre otros, que le permiten asumir una responsabilidad integral del proceso en el que interviene desde su actividad específica y en función de la experiencia acumulada e interactuar con otros trabajadores y profesionales. Estas competencias, el dominio de fundamentos científicos de la tecnología que utiliza y los conocimientos de metodologías y técnicas de la instrumentación, le otorgan una base de polivalencia dentro de su ámbito de desempeño que



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 4 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

le permiten ingresar a procesos de formación para adaptarse flexiblemente a distintos roles profesionales, para trabajar interdisciplinariamente y en equipo, para continuar aprendiendo a lo largo de toda su vida.

8. MARCO LEGAL:

Este documento presenta, además del perfil profesional, criterios para las bases curriculares y contenidos básicos para la formación técnico-profesional, así como también los requisitos mínimos para el funcionamiento de la carrera "Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica". Su composición es el resultado de consenso logrado en el seno de la Comisión Interministerial (Convenio MECyT N° 296/02) creada para normalizar las carreras de formación técnico-profesional en el Sector Salud, Resolución Consejo Federal de Educación N° 34/07 –Documento Base para la Organización Curricular de la Tecnicatura Superior en Instrumentación Quirúrgica, dicha Comisión organiza sus tareas en el marco de la Ley de Educación Nacional N° 26.206, artículos 34 (b) y 38; Ley de Educación Superior N° 24.521, Artículos 23 y 24, la Ley de Educación Técnico-Profesional N° 26.058 y los Acuerdos Federales logrados en el ámbito del Consejo Federal de Cultura y Educación, Resoluciones 261/06, 269/06 y 13/07.

9. PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

El Instrumentador Quirúrgico estará capacitado para:

- Desempeñarse como integrante de un equipo interdisciplinario de atención de la salud, con amplio conocimiento en el campo operativo, de las funciones, de las responsabilidades, de las posibilidades y limitaciones de su profesión.
- Posicionarse éticamente frente a la salud, la enfermedad, la vida y la muerte con fundamentos científicos.
- Asistir al equipo aséptico, anticipándose a sus necesidades y aplicando sus conocimientos científicos técnicos.
- Participar y actuar en intervenciones quirúrgicas de prevención, curación y reparación hasta el nivel intermedio de complejidad, organizando y utilizando los recursos disponibles.
- Preparar la mesa de operaciones, seleccionar, controlar y disponer el instrumental e insumos necesarios para el acto quirúrgico.
- Asegurar que los materiales que extraigan en las intervenciones, se lleven a Anatomía Patológica u otros Laboratorios correctamente preparados y conservados.
- Actuar en casos de emergencias y desastres.
- Participar activamente en agrupaciones asociativas de la profesión y otras del área de la salud – gubernamentales y no gubernamentales- con conocimiento de las implicaciones legales de la profesión.
- Asistir, controlar, supervisar y evaluar el proceso de atención del paciente desde su ingreso al centro quirúrgico y a los centros obstétricos hasta su egreso a la sala de recuperación post-anestésica.

• Asumir su rol profesional con ética y poseer la inquietud de actualización constante.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 5 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

10. COMPETENCIAS DEL TÍTULO

1- Realizar los procesos técnicos específicos, contribuyendo a la promoción de la salud, a la prevención de enfermedades, a la realización del diagnóstico y/o tratamiento, a la recuperación y rehabilitación de la persona, familia y comunidad.

- a) Organizar, preparar y/o acondicionar los elementos e insumos necesarios para los procesos técnicos específicos.
- b) Realizar los procedimientos técnicos específicos y verificar los resultados obtenidos.
- c) Cumplir y verificar el cumplimiento de las normas de bioseguridad.
- d) Informar oportunamente a quien corresponda el resultado de su trabajo.

2- Contribuir a la gestión de la calidad de los procesos de atención en los que interviene.

- e) Realizar el control de calidad de los insumos, del equipamiento, del instrumental, de las técnicas utilizadas y de los productos obtenidos.
- f) Integrar programas de gestión de calidad.
- g) Participar en los procesos de gestión y administración de su área ocupacional específica.

11. ALCANCES DEL TÍTULO

- * Atender como integrante del equipo médico, al paciente quirúrgico y proveer el cuidado del mismo desde su ingreso hasta su egreso de las áreas con actividad quirúrgica.
- * Seleccionar, preparar, disponer y controlar con criterio tecnológico, el instrumental, el material e insumos, así como también revisar y poner en funcionamiento los aparatos o equipos antes, durante y después del acto quirúrgico.
- * Asistir al equipo médico, durante el transcurso de la intervención quirúrgica, en el manejo del instrumental, material específico e insumos necesarios para la realización de la cirugía.
- * Retirar el instrumental y materiales no descartables, utilizados en la realización de la cirugía para su limpieza y acondicionamiento hasta su entrega a la Central de Esterilización.
- * Participar y contribuir en tareas de investigación y capacitación continua, integrando equipos o instituciones destinadas a mejorar la atención del paciente quirúrgico, la educación permanente y el desarrollo profesional.
- * Podrá desempeñarse profesionalmente en hospitales, clínicas y sanatorios, comités de ética profesional, empresas relacionadas con la especialidad e instituciones educativas.

12. ÁREA OCUPACIONAL

Su área ocupacional es primordialmente la de la Salud.

Básicamente se pueden citar:

- a. Hospitales, clínicas, sanatorios.
- b. Comités de ética profesional.
- c. Empresas relacionadas con la especialidad.
- d. Instituciones educativas.

13. OBJETIVO GENERAL DE LA CARRERA

Se plantea como objetivo general la formación técnica integral que promueva en los estudiantes la construcción de las herramientas intelectuales y prácticas necesarias para fortalecer su identidad como



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 6 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

profesionales de la salud y la elaboración de perspectivas éticas que les han de permitir asumir la responsabilidad social de la tarea moralmente bien hecha.

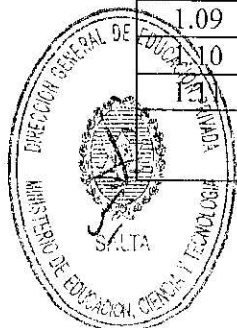
14. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar una formación técnico-profesional que lo capacite para desempeñarse como Instrumentador Quirúrgico.
- Contribuir a la formación de profesionales de la Salud.
- Disponer de un plan de Estudios que garantice una formación profesional de excelencia y que jerarquice la carrera de Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica.
- Promover la calidad, pertinencia y actualización permanente de las ofertas formativas de educación técnico-profesional.
- Adquirir destrezas para desarrollar el proceso de la Instrumentación Quirúrgica y sus actividades afines.
- Comprender y reflexionar sobre quehaceres de la Instrumentación Quirúrgica, aplicando la opción pertinente.
- Considerar a la salud desde una perspectiva integral e integrada desde los distintos niveles de atención.
- Desarrollar el sentimiento de empatía con el paciente.
- Valorar al ser humano desde su concepción holística.

15. ESTRUCTURA CURRICULAR

Primer Año

Código	Espacios Curriculares	Régimen		
		Hs. Cátedras Semanales		
		Anual	1°Cuat.	2°Cuat.
Campo De la Formación General				
1.01	Bioética I	-	2	-
1.02	Química y Física Biológica	-	2	-
Campo de la Formación de Fundamento				
1.03	Bioestadística y Epidemiología	-	-	3
1.04	Salud Pública	-	2	-
1.05	Microbiología, Parasitología y Virología	-	-	3
1.06	Psicología	-	3	-
1.07	Introducción a la Instrumentación Quirúrgica	-	2	-
Campo de la Formación Específica				
1.08	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica I	-	2	-
1.09	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica II	-	-	2
1.10	Morfofisiología I	2	-	-
1.11	Técnicas Quirúrgicas I	-	-	3
Campo de las Prácticas Profesionalizantes				



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 7 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

1.12	Práctica Profesionalizante I	-	15	-
1.13	Práctica Profesionalizante II	-	-	15
TOTAL DE HORAS CÁTEDRA SEMANALES		2	28	26

Segundo Año

Código	Espacios Curriculares	Régimen		
		Hs. Cátedras Semanales.		
		Anual	1° Cuat.	2° Cuat.
Campo de la Formación General				
2.14	Bioética II	-	-	2
2.15	Computación e Informática	-	2	-
Campo de la Formación de Fundamento				
2.16	Inglés	2	-	-
2.17	Primeros Auxilios	-	-	2
2.18	Farmacología y Toxicología	-	2	-
Campo de la Formación Específica				
2.19	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica III	-	3	-
2.20	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica IV	-	-	3
2.21	Morfofisiología II	2	-	-
2.22	Técnicas Quirúrgicas II	-	4	-
2.23	Técnicas Quirúrgicas III	-	-	4
Campo de las Prácticas Profesionalizantes				
2.24	Práctica Profesionalizante III	-	15	-
2.25	Práctica Profesionalizante IV	-	-	15
TOTAL DE HORAS CÁTEDRAS SEMANALES		4	26	26

Faller Extracurricular Institucional obligatorio para todos los destinatarios de la carrera:

Manejo de Sistemas Informáticos en el área de Salud - 2° Cuatrimestre-6 encuentros de 5 hs. Cátedra cada



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 8 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Tercer Año

Código	Espacios Curriculares	Régimen		
		Hs. Cátedras Semanales.		
		Anual	1° Cuat.	2° Cuat.
Campo de la Formación General				
3.26	Aspectos Legales	-	-	2
3.27	Principios de Docencia en Instrumentación Quirúrgica	-	2	-
3.28	Bioética III	-	-	2
Campo de la Formación de Fundamento				
3.29	Organización y Administración Quirúrgica	2	-	-
3.30	Seguridad y Equipamiento Biomédico	-	2	-
Campo de la Formación Específica				
3.31	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica V	-	3	-
3.32	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica VI	-	-	3
3.33	Morfofisiología III	2	-	-
3.34	Técnicas Quirúrgicas IV	-	4	-
3.35	Técnicas Quirúrgicas V	-	-	4
Campo de las Prácticas Profesionalizantes				
3.36	Práctica Profesionalizante V	-	15	-
3.37	Práctica Profesionalizante VI	-	-	15
TOTAL DE HORAS CÁTEDRAS SEMANALES		4	26	26

1.	TOTAL DE HS. RELOJ DE LA CARRERA	2.	2136
3.	TOTAL DE HS. CÁTEDRAS DE LA CARRERA	4.	2848

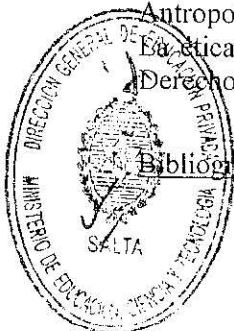
16. CONTENIDOS MÍNIMOS

Código: 1.01

Espacio Curricular: BIOÉTICA I

Los problemas éticos. Ética y moral. Los principios éticos. Relación de la ética con otros saberes. Antropología de la persona. Noción de persona. La persona humana y su dignidad en relación a la salud. Ética del cuidado. Deontología profesional. Justificación y veracidad del secreto. Confidencialidad. Derecho de la intimidad. El consentimiento informado. Código ético del instrumentador quirúrgico.

Bibliografía



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 9 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Cortina, Adela, "el mapa físico de la ética" En el que hacer ético, Santillana, 2004

Espinosa LopezMuñoz "concepto de persona" en iniciación a la ética. Torres Asociados, 2003

Savater, Fernando, ética para Amador. México, Ariel, 2005.

Brunet, Graciela; Ética para todos. EDERE 2015.

Wierna, Gustavo Enrique; Ética y Deontología, Virtudes y Valores. 2013.

Código: 1.02

Espacio Curricular: QUÍMICA Y FÍSICA BIOLÓGICA

Química: Átomo. Molécula. Combinaciones Químicas. Elementos inorgánicos. Agua: caracteres generales Soluciones, concepto de soluto y solvente. Diluciones. pH: concepto de ácido, bases y sales. Componentes orgánicos: Principales funciones orgánicas, hidratos de carbono, lípidos, proteínas, ácidos nucleídos principales moléculas biológicas. Hidratos de carbono, lípidos, proteínas, ácidos nucleídos. Composición, caracteres bioquímicos y principales funciones en los seres vivos. Soluciones, concepto de soluto y solvente. Diluciones. pH: concepto de ácido, bases y sales. Física: Sistemas de poleas y palancas. Principios básicos sobre: Temperatura. Tensión superficial. Osmosis y presión osmótica. Presión: atmosférica y de los gases. Relación con la fisiología respiratoria. Electricidad: tipos de corrientes. Circuito eléctrico. Cable a tierra. Polo positivo y negativo en los equipos de electrocoagulación. Óptica: lentes y sus usos. Relación con el ojo humano. Radiaciones ionizantes: ultravioleta, x y gamma. Equipos de Rx, cobalto 60, aceleradores lineales y otros. Dosimetría y radio protección del personal en quirófano. Sistemas de poleas y palancas.

Bibliografía

Química biológica. Blanco. Editorial el Ateneo.- 2001

Química Polimodal Mautino, J. Editorial Stella. Buenos aires, Argentina- 2004

Química "la ciencia central" Brown-Lemay-Burstein- Editorial Prentice-Hall-2004

Química La Ciencia Basica-Rebyiras, y MD. Editorial. Thomsom – 2006

Guía de Pruebas Diagnósticas y de Laboratorio. 8ª Edición. Pagana, K.D. Mosby.

Líquidos y Electrolitos en cirugía. Fisiopatología Celular y Bioquímica. Guzmán, Mora. Colombia. 2004.

Bioquímica Humana. Texto y Atlas. 4ta. Edición. Panamericana. 2012.

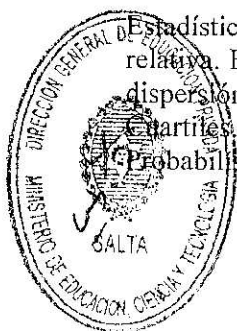
Atkins, P de Paula, J. Química Física. Edición 2008.

Atkins, P. Jones, L. Principios de Química. 5ta. Edición. 2012.

Código: 1.03

Espacio Curricular: BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Estadística Descriptiva. Estadística Inferencial. Variable: continua, discreta. Frecuencia: absoluta, relativa. El dato. Presentación de los datos. Tipos de presentaciones. Medidas de tendencia central y de dispersión. El método estadístico. Frecuencias. Población y Muestra. Promedios. Media. Deciles. Cuartiles. Percentiles. Mediana. Modo. Métodos para la determinación de la tendencia. Estadística. Probabilística e inferencias. Estadísticas aplicadas a la Salud Pública. Estadísticas hospitalarias en los



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 10 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

centros quirúrgicos, interpretación y presentación de datos (tablas y gráficos). Epidemiología. Definiciones. Uso de la Epidemiología en los servicios de salud. Promoción de la salud y prevención de enfermedades.

Bibliografía

INDEC. Programa Nacional de Estadísticas en Salud. Editorial Médica Panamericana 2000.
Pozo, J. I. Aprendizaje de la Ciencia y Pensamiento Causal. Visor. Madrid. 1987.

Código: 1.04

Espacio Curricular: SALUD PÚBLICA

Evolución histórica del concepto de salud. Concepción integral del proceso salud-enfermedad. Factores sociales económicos, culturales y psicológicos intervinientes. Atención Primaria de la Salud. Diversidad cultural. Hospitales: Concepto, clasificación. Políticas nacionales de Salud. Regionalización de los efectores de Salud. El derecho a la salud. Las reformas de los sistemas de salud en la Región. Su incidencia sobre las instituciones y los servicios de salud. Educación para la salud. Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades. Enfermería básica. Historia Clínica. Mecánica corporal. Posiciones del paciente. Traslado del paciente. Signos vitales. Venoclisis. Tricotomía. Sondaje vesical. Drenajes. Manejo de pieza operatoria. Curación y oclusión de heridas

Bibliografía

Santis, J. Et, Al. Manual de Bioestadística, (2009). 3ra. Ed. Reimpresa. MassonS.A. España.
Mazzafero y colaboradores. Medicina y Salud Pública. 1° Ed. Editorial Universitaria de Bs. As. 1999.
INDEC. Programa Nacional de Estadísticas en Salud 2000.
Malagón-Londoño, G. Moncayo Medina, A. Salud Pública 2011.
Hernández Aguado, I. y colaboradores. Manual de Epidemiología y Salud Pública. Editorial Médica Panamericana 2011.
Fundamentos de Enfermería – Perry-Potter- Hartcourt-Oceano-Edición 2005.
Manual de Enfermería teórico-práctica-Duillo Gomis-Editorial Librería Akadia-2° Edición 2012
Brunner y Suddarth- Enfermería Médico Quirúrgica-12va. Edición. 2013- Editorial Paltex
Manual De Epidemiología Y Salud Pública 2° Edición. Hernández-Aguado, Editorial Médica. Panamericana 2011.

Código: 1.05

Espacio Curricular: MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA VIROLOGÍA

Vida microbiana: generalidades. Patología infectocontagiosa: introducción. Asepsia, desinfección y esterilidad: concepto, métodos de esterilización. Bacterias: Morfofisiología y estructura. Cultivo. Antibióticos y quimioterápicos. Metabolismos de resistencia bacteriana. Zooparasitosis: generalidades. Descripción de los principales zooparásitos. Micología: generalidades. Principales micosis. Nociones de transmisión y tratamiento. Virus: generalidades. Infección viral. Descripción de las principales virosis.



DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Inmunidad: concepto, generalidades, mecanismo y sistema inmunológico. Antígenos y anticuerpos: vacunas desinfección. Aislamiento. Enfermedades infecciosas más frecuentes en cirugía. Transmisión y tratamiento. Infecciones Intrahospitalarias: lucha ambiental contra las bacterias. Epidemiología. Definiciones. Desarrollo histórico del concepto. Campo de aplicación al área de Salud Pública. Concepto de prevención. Niveles. Diagnóstico de epidemias y prevención. Uso de la Epidemiología en los servicios de salud. Perfiles epidemiológicos nacionales, regionales, locales. Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades. Responsabilidades individuales y políticas de Estado en la construcción de estilos de vida saludable. Interdisciplina e intersectorialidad en la promoción de la salud.

Bibliografía

Murray PR, EJMA, Tenover FC. JONKEN RH (Editores) Manual o clinicalmicrobiology, 6ta. Edición. American societyformicrobiology, washinton, D.C. 1995

Microbiología- 5ta. Edición. Prescott, Harley y Klein- 2004

Microbiología y Parasitología Humana. Romero Camello. 3ra. Edición. 2017

Introducción a la microbiología. Edición 12- Tortora Funke, Case-2017

Evaluación de las competencias en Ciencias de la Salud. Sanchez Mendiola, Panamericana 2012.

Prats, Guillermo. Microbiología y Parasitología Médica. Edición Médica Panamericana. 2012.

Tórtora, G. Funke, B. Case, C. Introducción a la Microbiología. 9° Edición. 2007.

Manual de Epidemiología y Salud Pública. 2° Edición. Hernández-Aguado, I. Editorial Médica Panamericana 2011.

Código: 1.06

Espacio Curricular: PSICOLOGÍA

La conducta: Concepto. Áreas de conducta. Personalidad: Concepto, característica y elementos.

El aparato psíquico. Los conflictos psíquicos. Mecanismos de defensa del yo. La comunicación. Análisis de la comunicación en el equipo quirúrgico: relación entre instrumentador – paciente. La entrevista pre y pos quirúrgico: diseño, aplicación y valoración. El rol actual del instrumentador quirúrgico y la inteligencia emocional. Características generales psicológicas en las diferentes etapas del desarrollo del ser humano. Etapas evolutivas del ser humano. Teorías de los procesos psicológicos constitución de la subjetividad, percepción, cuerpo, afectividad, entre otras. Constitución del vínculo. El lugar del otro. Psicología del hombre enfermo y en situación de muerte. Psicopatología. Herramientas para su contención. Impacto psicológico ante la muerte del paciente en quirófano.

Bibliografía

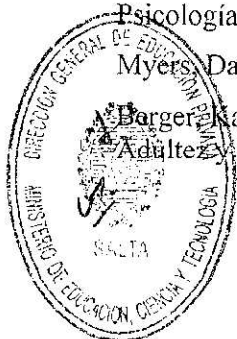
Introducción a la Psicología. Linda L. Davidoff. McGraw-Hill. 3ra. Edición. Año 2013

Introducción a la Psicología. Libro Julio Cesar Labake-2005

Psicología del Desarrollo. Kathleen Stassen Berger-9na Edición. 2016

Myers David. Psicología. 9ª Edición. 2011.

Berger Kathleen. Psicología del Desarrollo. Infancia y Adolescencia. 7° Edición. Berger, Kathleen. Adultez y Vejez. 7° Edición. 2009. Editorial Médica Panamericana.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 12 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Código: 1.07

Espacio Curricular: **INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA I**

Historia y Concepto de la Instrumentación Quirúrgica. Conciencia Quirúrgica. Consideraciones generales sobre el cuidado del paciente quirúrgico. Glosario técnico quirúrgico. Concepto y clasificación de cirugía. El medio ambiente quirúrgico. Normas de Bioseguridad en Quirófano (Consideraciones históricas). Conceptos de: Descontaminación y Desinfección. Antisepsia, Antisépticos, Esterilización: Métodos (Técnicas) de esterilización: Físico y Química. Preparación pre – intra y pos quirúrgica del paciente para la cirugía. Las incisiones y su cicatrización. Clasificación de Heridas. Incisiones. Infecciones: intrahospitalarias y del sitio quirúrgico.

Bibliografía.

Fuller, Joanna. Instrumentación, Principios y Práctica. 5° Edición. Editorial Panamericana 2012.

Broto, M., Delor, S. Instrumentación Quirúrgica. Técnicas en Cirugía General. Vol. I-2000. Editorial Panamericana.

Broto, M., Delor, G. Instrumentación Quirúrgica. Vol 2 1° Parte. Técnicas por Especialidades. 2009. Editorial Panamericana.

Fuller, Joanna. "Instrumentación Quirúrgica, teorías, técnicas y procedimientos". 5ta. Edición, Editorial Médica Panamericana. 2013.

Código: 1.08

Espacio Curricular: **FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA I**

Áreas quirúrgicas. Áreas de tránsito. Rol del circular. Rol del Instrumentador Quirúrgico. Parte diario de cirugía. Condiciones del Quirófano. El quirófano: mobiliario, equipamiento. Cuidados especiales. Métodos de limpieza del instrumental para prevenir infecciones: Lavadoras mecánicas, máquinas de ultrasonido, máquinas esterilizadoras-lavadoras. Acondicionamiento de material estéril. Generalidades, preparación y acondicionamiento. Ropa de quirófano: vestimenta pre-quirúrgica y Quirúrgica. Campos Quirúrgicos. El acto quirúrgico: definición, generalidades y descripción. Posiciones Quirúrgicas del paciente. Campos quirúrgicos. El instrumental quirúrgico: características generales, clasificación y acondicionamiento. Mesa de instrumental: descripción, tipos, ubicación según cuadrantes .distribución del material. Suturas y agujas quirúrgicas: concepto, clasificación, elementos necesarios, aplicaciones. Preparación de puntos para distintos planos anatómicos. Drenajes: tipos, características. Mecanismo de acción y manejo de los mismos. Preparación de la mesa para emergencias quirúrgicas. Posiciones Quirúrgicas del paciente.

Bibliografía

Le Maitre, G. Instrumentación Quirúrgica. 10° Edición. Interamericana. Brunner y suddarth. Enfermería Médico Quirúrgica. Volumen I. Mc Graw Hill.

Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica y Enfermería. 10° Edición. El Ateneo. Fuller, Joanna. Instrumentación, Principios y Práctica. 5° Edición. Editorial 2012.

Broto, M., Delor, S. Instrumentación Quirúrgica. Técnicas en Cirugía General. Vol I-2000.

Broto, M., Delor, G. Instrumentación Quirúrgica. Vol.2 1° Parte. Técnicas por Especialidades. 2006.

Fuller, Joanna. Instrumentación, Principios y Práctica. 5° Edición. Editorial Panamericana

2012.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 13 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324
Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Código: 1.09

Espacio Curricular: FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA II

Preparación de mesa básica para: Onicocriptosis-Nevus lipoma, quiste sebáceo, absceso, granulomas. Procedimientos Quirúrgicos de Cirugía General: Instrumental, accesorios, suturas, aparatología, mobiliario y dispositivos específicos para: Apendicetomía: Hernioplastía. Eventración. Evisceración. Colectectomía. Gastrectomía. Cirugías Intestinales. Hepatectomía. Pancreatectomía. Esplenectomía. Laparoscopia.

Bibliografía

Broto, M., Delor, S. Instrumentación Quirúrgica. Técnicas en Cirugía General. Vol I-2006. Editorial Panamericana

Broto, M., Delor, G. Instrumentación Quirúrgica. Vol 2. 1º Parte. Técnicas por Especialidades 2006.

Manual práctico de Instrumentación quirúrgica en Enfermería – Ebook-A.J GomezBrau; I.Cerra Guillen, Sa. Elsevier. España 2010

Manual Básico de Instrumentación Quirúrgica para Enfermería-Antonio José GomezGrau, Fun. Universidad San Pablo 2010.

Código: 1.10

Espacio Curricular: MORFOFISIOLOGÍA I

La estructura del cuerpo humano. Fisiología: concepto, importancia y relación con otras ciencias biológicas. La célula: evolución, estructura y clasificación. Funciones celulares. Tejidos: descripción, clasificación. Concepto de órganos, aparatos y sistemas. Célula. Tejidos. Aparato digestivo. Anatomía quirúrgica de cuello. Sistema Inmunológico.

Bibliografía

Principios de Anatomía y Fisiología –Tortora Deerrskson.3aEdición. Ed. Panamericana.2002

Testud, L. Latarjer, A. Compendio de Anatomía Descriptiva. Edición 2011.

Anatomía y Fisiología-kenneth S. Saladin – Editorial: Mc.Graw.- Hill.-2013 -6ta. Edición.

Gray-Repaso de Anatomía –Loukas, Marios. Editorial:Elsevier. 2016-2da. Edición.

Código: 1.11

Espacio Curricular: TECNICAS QUIRURGICAS I

Procedimientos Quirúrgicos menores: Onicocriptosis- Nevus lipoma, quiste sebáceo, absceso, granulomas. Procedimientos Quirúrgicos de Cirugía General: Apendicetomía. Hernioplastía. Eventración. Evisceración. Colectectomía. Gastrectomía. Cirugías Intestinales y proctológicas. Hepatectomía. Pancreatectomía. Esplenectomía. Laparoscopia y monopuerto. Urgencias.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 14 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Bibliografía

Broto, M., Delor, S. Instrumentación Quirúrgica. Técnicas en Cirugía General. Vol I-2006. Editorial Panamericana.

Broto, M., Delor, G. Instrumentación Quirúrgica. Vol 2. 1° Parte. Técnicas por Especialidades 2006.

Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica y Enfermería. 10° Edición. El Ateneo. Fuller, Joanna. Instrumentación, Principios y Práctica. 5° Edición. Editorial 2012.

Enfermería De Quirófano 2° Parte Edición Dae (Grupo Paradigma) 2005

C. Palanivelu "El Arte De La Cirugía Laparoscópica" Tomo I Y 2.

Código: 1.12

Espacio Curricular: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE I

El Quirófano: mobiliario, equipamiento, circulación interna. Preparación de sala de operaciones, Rol del circular -Acondicionamiento de Quirófano. Recepción y ubicación del paciente en mesa de operaciones según proceso quirúrgico. Rol del Instrumentador Quirúrgico -Lavado de manos quirúrgico. Vestimenta quirúrgica. Preparación de mesas de instrumentación con selección de instrumental. Suturas y drenajes para los distintos procedimientos menores y mesas estándar de cirugía mayor. Esterilización de los diferentes materiales utilizados y acondicionamiento de los mismos.

Código: 1.13

Espacio Curricular: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE II

Preparación de mesas en Cirugía General: procedimientos menores y mayores. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico videolaparoscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos abdominales. Curación y oclusión de heridas quirúrgicas.

Código: 2.14

Espacio Curricular: BIOÉTICA II

El sentido de la bioética. Situación actual. Planteamiento general en torno a la vida humana. La investigación Biomédica. Biotecnología y problema moral. Herencia. Terapia o tratamiento genético. Clonación. Donación de órganos. Aborto: legislación y ética. El final de la vida. Problemas éticos clínicos. Eutanasia.

Bibliografía

Frankl, Viktor, "El hombre en busca de sentido". Barcelona, Herder. 2004

Vargas Llosa, Mario, "La civilización del espectáculo", en revista Letras libres, Febrero 2009.

Gherardi, Carlos, "Vida y muerte en Terapia Intensiva. Estrategias para conocer y participar en las decisiones. Ed. Biblos. Buenos Aires. 2014

Piatman Zygmunt, Vida líquida. Madrid. Paidós. 2012



Código: 2.15

Espacio Curricular: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 15 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

La comunicación y la información del mundo actual. La informática en las múltiples actividades del hombre. Su desarrollo histórico y rápida evolución. Aplicación de la informática en el sector de salud. Organización y tratamiento de la información: carpetas y archivos. Procesadores de textos, composición y modificación de textos. Planillas de cálculo, operaciones básicas. Introducción a la base de datos. Programas específicos utilizados en salud para procesamiento de la información. La informática al servicio de la comunidad: internet y correo electrónico. Informática en las ciencias de la salud. Internet. Servicios que presta. Información disponible en internet. Correo electrónico. Buscadores científicos. Formas de acceso. Suscripción, Med Line. Med Line Plus. Gateway. Formas de realizar las búsquedas. Sitios específicos. Revistas y foros. Herramientas básicas de informática. Word y Excel. Seguridad de la información. Seguridad en correo electrónico. Firma digital. Herramientas avanzadas de informática. Bases de Datos. Software de aplicación en salud. Programas. Informes. Cargas de datos. Carga de pacientes. Prezi.

Bibliografía

Irurzun, L.E.; Schuster, N.B. Utilización pedagógica de la informática.

Santos Guerra, M.A. "¿Cómo evaluar los materiales?. Cuadernos de Pedagogía N° 194.

Buyanti, O. Administración aplicada a Organizaciones de salud. Universidad Nacional de la Patagonia. 1997.

Buyanti, O. Estrategias en la Era de la Informática. Encuentro con la Tecnología Informática en el ámbito de la Salud. Universidad Nacional de la Patagonia. 1997.

Pasti. Mauricio A. Información Computarizada Vs. Información Manual 1997.

Código: 2.16

Espacio Curricular: INGLÉS

Inglés Técnico aplicado al área de competencia. Verbo "to be". Palabras transparentes. Pronombres Demostrativos y Relativos. Adjetivos Posesivos. Verbo "Have got". Verbos: Gerundio y Participio. Uso correcto de los Auxiliares. Lectura y Traducción de Textos. Uso de la voz pasiva. Vocabulario, estructuras morfosintácticas y funciones lingüísticas propias del Inglés Técnico de las ciencias de la Salud. Lectura e interpretación de textos. Voz pasiva en presente y pasado. Palabras transparentes. Traducción de material específico. Traducción de textos profesionales. Manuales técnicos y materiales específicos. Lectura y traducción de textos de la especialidad. Uso del diccionario técnico-específico. Abreviaturas y simbología según convenciones internacionales. Uso de internet y adecuada utilización del servicio de traductores virtuales. Glosario de la especialidad.

Bibliografía

Ribes-Ros. Inglés Médico. Editorial Médica Panamericana. 2010. Science 6. Richmond Publishing.

Science. MacMillan Vocabulary-Pactice Series. Diccionario KEL. Inglés-Español.

LathropStedman, Bilingüe. Diccionario de Ciencias Médicas 1999.

Ribes Bautista, R. ROS, P. Inglés Médico. Edición Médica Panamericana. 2010. Dorland, Diccionario Enciclopédico Ilustrado de Medicina. 30° Edición Elsevier.2005.

Dorland. Diccionario de Idiomas de Medicina Inglés/Español. Español/Inglés. Editorial Elsevier. 2005.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 16 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N° 319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N° 324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Generalidades. Concepto de emergencia y urgencia. Valoración del estado de la víctima: primaria y secundaria. Primera respuesta ante la emergencia. Soporte vital básico y avanzado. Obstrucción de la vía aérea. R.C.P. (Reanimación cardio-pulmonar). Normas y recomendaciones de seguridad y de bioseguridad en quirófano. Accidentes en quirófano. Prioridades de atención. Transporte. Alteración de los estados de conciencia: desmayo, lipotimia, shock, Convulsiones. Heridas. Hemorragias Traumatismos: fracturas, luxaciones y esguinces. Vendajes. Quemaduras. Intoxicaciones. Legislaciones vigentes.

Bibliografía

Manual de Enfermería de asistencia prehospitalaria urgente. Javier Morillo. Editorial Elsevier Madrid, España. 2007

Actuación de Enfermería en Urgencias y Emergencias Escuela de Ciencias de la Salud de la Organización Colegial de Enfermería. Editorial Madrid, España-2010

Aspectos Destacados de la AHA-guía del American Heart Association-2010. Para RCP

Atención Prehospitalaria. Colegio Americano de Cirujanos. 2002.

Curso Avanzado de Apoyo Vital en Trauma. Programa dedicado a la atención y el cuidado de todas las víctimas de trauma 2006.

Boffard. Manual Quirúrgico de Paciente Politraumatizado. (D.T.S.C.) Fundamentos. 2º Edición. Editorial Médica Panamericana.

Código 2.18

Espacio Curricular: FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Farmacodinamia. Farmacología. Generalidades de fármaco. Divisiones de la farmacología. Farmacognosia: orígenes de los fármacos. Farmacotecnia. Formas medicamentosas. Farmacocinética: vías de administración, absorción y excreción. Farmacodinamia: acción farmacológica; placebo. Dosis: Tipos. Terminología específica. Cuidado en el manejo de las drogas. Concepto. Presentación de los fármacos inyectables. Tipos de inyectables: intramédico, subcutáneo, intramuscular y endovenoso. Materiales necesarios. Jeringa: concepto, tipos y partes constitutivas. Aguja hipodérmica: concepto, tipos y partes constitutivas. Precauciones de manipulación. Métodos para cargar un medicamento de una ampolla y de un frasco ampolla. Soluciones parenterales endovenosas: tipos y aplicaciones. Materiales necesarios. Concepto de plan de hidratación y goteo endovenoso. Antibióticos. Esquema de tratamiento. Cuidado y manejo de drogas. Anestesia: clasificación. Anestesia general y regional. Materiales necesarios para cada tipo de anestesia. Máquinas de anestesia. Drogas utilizadas. Formas medicamentosas, dosis, efectos, diluciones, toxicidad. Anestesia en las distintas especialidades. Recuperación post anestesia. Prevención de accidentes. Emergencias en el quirófano. Transfusión de sangre: concepto, generalidades y accidentes.

Bibliografía

Lorenzo Fernández, P. Fundamentos de Farmacología. Editorial Médica Panamericana 2012. Aguerro, Inés. La planificación como instrumento de cambio. Troquel 1996.

Potter, P.A., Perry AG. Fundamentos de Enfermería. Teoría y Práctica. 4ta. Edición. Madrid. Mosby/Doyma. 1996.

Zabalegui, A. Administración medicamentos y Cálculo de dosis. Edición Elsevier-Masson.

Lorenzo Fernández, P. Farmacología Básica y Clínica. Editorial Médica Panamericana 2009.

Fernández Alonso, M. Moreno González, A. Zaragoza García, F. Fundamentos de Farmacología.

Básica y Clínica. Editorial Médica Panamericana 2da. Edición. 2012.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 17 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Espacio Curricular: FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA III

Preparación de mesas en las especialidades: ginecología. Obstetricia, mamas, y pediatría. Procedimientos menores y mayores. Posiciones quirúrgicas, aparatología, mobiliario, antisepsia y campos operatorios. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento convencional, laparoscópico y de urgencia. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos abdominales y vaginales. Curación, oclusión de heridas y drenajes quirúrgicos. Preparación de muestra quirúrgica según protocolo.

Bibliografía

Hernandez Muñoz, G. Gómez, A.Paredes. R. Lesiones Benignas de la mama. Editorial Médica Panamericana.2012.

Hernandez Muñoz, G. Barros, A. Del Castillo, R. Ganglio Centinela en Mastología. Editorial Médica Panamericana. 2006.

Matorras, Weining, R. Remohí, J. Serra, V. Casos clínicos de Ginecología y Obstetricia. Editorial Médica Panamericana.

Keckstein, J. Hucke, J. Cirugía Laparoscópica en Ginecología. Editorial Médica Panamericana. 2003.

Lombardía Prieto, J. Fernandez Pérez, M Ginecología y Obstetricia. Editorial Médica Panamericana. 2007.

Broto – Delor. “Instrumentación Quirúrgica “Por Especialidades Volumen 2 1° Parte Edición 2009

Fuller, Joanna. Instrumentación, Principios y Práctica. 5° Edición. Editorial Panamericana2012.

Código: 2.20

Espacio Curricular: FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA IV

Preparación de mesas en las especialidades: traumatología y ortopedia adulto, cirugía cardiovascular, cabeza y cuello. Procedimientos menores y mayores. Posiciones quirúrgicas, aparatología, mobiliario, antisepsia y campos operatorios. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento convencional, artroscópico y de urgencia. Incorporación de material ortopédico y protésico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos: suturas convencionales y específicas. Curación, oclusión de heridas, vendajes y drenajes quirúrgicos. Preparación de muestra quirúrgica para su estudio correspondiente. Protocolo para el tratamiento de defunción parcial.

Bibliografía

Cirugía de Cabeza y Cuello. Editorial Médica Panamericana. Bs. As. 1990.

Latarjet, Michel, et. Al. Cirugía de Cabeza y Cuello. Manual de Cirugía Operatoria. Editorial Médica Panamericana. 1982.

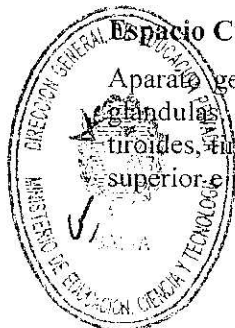
Androso V, P. Sutura Mecánica en la Cirugía Vasular. Editorial Mir. 1998.

Broto – Delor. “Instrumentación Quirúrgica “Por Especialidades Volumen 2 1° Parte Edición 2009.

Código: 2.21

Espacio Curricular: MORFOFISIOLOGÍA II

Aparato genital femenino y masculino: descripción y funciones generales. Fisiología de las principales glándulas. Ciclo sexual femenino. Anticoncepción. Endocrinología, descripción y funciones de: hipófisis, tiroides, timo y suprarrenales. Sistema cardiovascular central y periférico. Sistema ostoarticular. Miembro superior e inferior.



DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Bibliografía

Nielsen, Mark. Atlas de Anatomía Humana. Panamericana. Edición 2012. Testud, L. Iatarjet, A. Compendio de anatomía Descriptiva. Edición 1996.

Lutjen-Drecoll, Rohen, J. Anatomía. Un viaje al interior del cuerpo humano. 2012. Editorial Médica Panamericana.

Latarjet, M. y colab. Anatomía Humana. 4ta. Edición. 2 Tomos. 2010.

Tórtora, G. Derrickson, B. Introducción al cuerpo humano. Fundamentos de Anatomía y Fisiología. 7° Edición. 2008.

Tatti, Silvio. Enfermedades de la vulva, la vagina y la Región Anal. 2012. Azzato,

Código: 2.22

Espacio Curricular: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS II

Ginecología: Procedimientos Quirúrgicos Menores. Procedimientos Quirúrgicos Medianos: Concepto, Tipos y Técnicas. Procedimientos Quirúrgicos Mayores: Concepto, Tipos y Técnicas Quirúrgicas. Procedimientos Endoscópicos: Concepto, Tipos y tratamiento quirúrgico. Cirugías De Mama: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico. Pediatría: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Técnicas quirúrgicas.

Bibliografía

Hernández Muños, G. Gómez, A. Paredes, R. Lesiones Benignas de la mama. Editorial Médica Panamericana. 2012.

Hernández Muñoz, G. Barros, A. Del Castillo, R. Ganglio Centinela en Mastología. Editorial Médica Panamericana. 2006.

Matorras, Weining, R. Remohi, J Serra., V. Casos clínicos de Ginecología y Obstetricia. Editorial Médica Panamericana.

Kedkstein, J. Hucke, J. Cirugía Laparoscópica en Ginecología, Editorial Médica Panamericana 2003.

Chung A. Atlas De Técnicas Quirúrgicas Pediátricas. Editorial Elsevier. España. 2011

Broto – Delor. “Instrumentación Quirúrgica “Por Especialidades Volumen 2 1° Parte Edición 2009

C. Palanivelu “El Arte De La Cirugía Laparoscópica” Tomo I Y 2.

Código: 2.23

Espacio Curricular: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS III

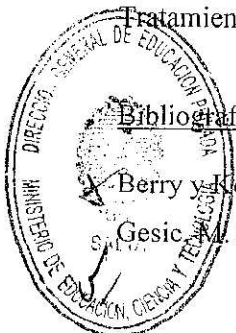
Cirugía Traumatológica y Ortopedia Adulto. Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico. Cirugía de cabeza y cuello y oncología: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico.

Cirugía Cardiovascular: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico.

Bibliografía

Berry y Kohn's. Técnicas de Quirófano. 8va. Edición. 2007.

Gesic M. Manual de Ortopedia y Traumatología. Editorial Mediterráneo. 2005.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 19 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Rodríguez Merchan, E. Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Rodilla. Editorial Médica Panamericana. 2011.

Delgado Martínez, A. Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2da. Edición. 2012. López Davis, A. Granizo López, R. Cirugía Oral y Maxilofacial. 3°. Edición 2012.

Loré, J. Medina, J. Atlas de Cirugía de Cabeza y Cuello. 4to. Edición. Editorial Médica Panamericana. 2007.

Otero Coto, E. Rufflenchas, Juan Riesgos y Complicaciones en Cirugía Cardíaca. Editorial Médica Panamericana. 2009.

Broto – Delor. "Instrumentación Quirúrgica "Por Especialidades Volumen 2 1° Parte Edición 2009.

Código: 2.24

Espacio Curricular: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE III

Preparación de mesas para las cirugías de: Ginecología, obstetricia, mama y pediatría. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico videolaparoscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos. Curación y oclusión de heridas quirúrgicas.

Código: 2.25

Espacio Curricular: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE IV

Preparación de mesas para las cirugías de: Traumatología y ortopedia, Cabeza y cuello y cirugía cardiovascular. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico artroscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos. Curación y oclusión de heridas quirúrgicas. Roles y funciones.

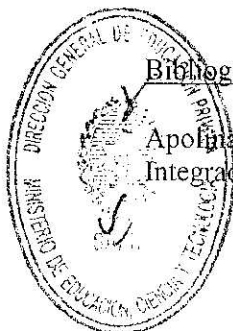
Código: 3.26

Espacio Curricular: ASPECTOS LEGALES

Actitudes y desarrollo profesional. Actitud crítica hacia las consecuencias éticas y sociales del desarrollo científico y tecnológico. Valoración del trabajo cooperativo y solidario. Valoración de la Educación Permanente. Responsabilidad respecto de la aplicación de las normas de seguridad. Ejercicio legal de la profesión. Responsabilidad y sanciones. Obligaciones médico-paciente y técnico-paciente: situación, roles, comunicación. Deberes del técnico. Asistencia del paciente. Secreto profesional. Secreto médico. Nociones básicas de obligación y responsabilidad civil. Responsabilidad profesional. Códigos de ética internacional y nacional. El derecho. La Ley 7678 referida a la Carrera Sanitaria y Reglamentación 4118/07. Reglamento de Licencias. Los Técnicos y los aspectos legales en el ejercicio profesional. Hecho y acto jurídico. Obligaciones. Certificados médicos-legales de interés para la Instrumentación Quirúrgica: Nacimiento, defunción, cremación. Historia clínica. El derecho del paciente. Colegiación. Sindicato. Gremios. Asociación. Nociones legales sobre la actividad personal y sus misiones. Código de ética- ley que rige actualmente al Instrumentador y la que rige al Licenciado en Instrumentación Quirúrgica. Leyes de enfermedades transmisibles.

Bibliografía

Apolinar E. García. El Marco Jurídico Normativo de las Organizaciones Editorial Artes Gráficas Integradas. Bs. As. 2004.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 20 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Gil Robles A. "Los derechos de los Ciudadanos en el Sistema Sanitario". Derecho y Salud. 1º Edición. Madrid. 2000.

Código Civil de la República Argentina. Constitución Nacional.

Ley Provincial 7678/12. Estatuto de la Carrera Sanitaria.

Decreto N° 4118/07 Régimen de Licencias, Justificaciones y Franquicias. Reglamentación vigente. Ley 6841. Plan de Salud Provincial.

Ley Nacional de Sida N° 23.798.

Ley N° 24.193. Trasplante de Órganos y Materiales Anatómicos.

Código: 3.27

Espacio Curricular: PRINCIPIOS DE DOCENCIA EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Componentes de la planificación, la organización de la clase. La triada pedagógica. Las competencias comunicativas. Producción oral y escrita de textos y discursos. Aspectos referidos a la comprensión y producción. Coherencia y cohesión. Discurso técnico, instrumental, instruccional, de divulgación científica, argumentativo. El informe. La monografía. El instructivo. Las guías. El reglamento. Las fichas. Documentales. Conferencias. Teoría del aprendizaje. El aprendizaje en el joven y el adulto. Planificación de diseños pedagógicos. La comunicación dinámica y grupal. Proyecto de investigación – diseño de investigación- proceso de investigación- normas APA.

Bibliografía

Tapia, M.N. El Aprendizaje. Servicio en América Latina. Buenos Aires 2002.

Brailovsky, C. (2001). Educación Médica, evaluación de las competencias. Bs. As. Facultad de Medicina. UBA. O.P.S.

Ander-Egg, E. Aguilar, M.J. Cómo elaborar un proyecto. Guía para diseñar proyectos sociales y culturales. Bs. As. Lumen/Humanitas, 1996.

Código: 3.28

Espacio Curricular: BIOÉTICA III

Investigación científica: Metodología cualitativa: El Estudio de Caso como instrumento de aprendizaje en Enfermería. La Relación de Cuidado: marco teórico, el Caso en su contexto. El análisis. Análisis y defensa de un caso observado.

Bibliografía

Stake, R.F. "Investigación como estudio de casos". Paidós. 2014.

Procedimientos de análisis decisional. Camps, Victoria. Barcelona. Ariel. 2013

Herramientas de Resolución de Conflicto. Construyendo una buena convivencia. Dr. Francisco Diez. Paidós. 2014.

Código: 3.29

Espacio Curricular: ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN QUIRÚRGICA



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 21 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Organización del Área Quirúrgica. La comunicación en el Equipo quirúrgico, roles de sus integrantes. Planificación: etapas de la planificación. Administración de quirófano Planificación y control de los procesos. Instrumentos y Normas. Control de Inventario. Gestión de calidad. Modelos de gestión: ISO 9001. Coordinación de las áreas quirúrgicas. Registro de datos. Reglamento Licencias. Historia clínica Sindicatos. Colegiación. Gremios Asociaciones. Planificación estratégica y operativa- cuadros de mando- logística hospitalaria-manuales de procedimientos- protocolos- normativas – influencia de huelgas y asambleas- organización gremial- diagramas- dirección vs gestión.

Bibliografía

Neto, G. V. Manual de Organización y Procedimientos Hospitalarios. O.S.P/O.M.S. 1990. O.P.S./O.M.S. "Análisis de las Organizaciones de Salud" N° 4. Washington, D.C.1989.

Terry, G.R. "Principios de Administración" El Ateneo. Buenos Aires. 1981.

Marriner, Ann. Manual para la Administración de Enfermería. Editorial Interamericana. México. 1982.

Código: 3.30

Espacio Curricular: SEGURIDAD Y EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Equipo biomédico: funcionamiento, componentes, riesgos. Cuidados. Limpieza y desinfección. Mantenimiento. Factores tecnológicos y de seguridad: riesgos de transporte, orden y limpieza, riesgos eléctricos, de incendio, derrames, mantenimiento del equipamiento.

Bibliografía

Manual de usuario de Máquina de Anestesia. Adox. 2004.

Manual de usuario de Bomba de Infusión Volumétrica y jeringa. Argus. 2005. Manual de usuario de Electro bisturí. Weros. 2000.

Manual de usuario de Monitor Multiparamédico. Minsdray. 2003. Manual de Oxímetro de pulso. B.C.I. 2006.

Manual de usuario de Endoscopia. Karl Storz. 2000. Manual de usuario de Respirador. Neumoventgraf. 2004.

Código: 3.31

Espacio Curricular: FUNDAMENTOS DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRURGICA V

Preparación de mesas en las especialidades: Tórax y Esófago, O.R.L, Oftalmología, Plástica y Quemado y Urología, incluyendo sus emergencias quirúrgicas. Cirugía toracoscópica.Reprocesamiento de instrumental y material de videolaparoscopia. Procedimientos menores y mayores. Posiciones quirúrgicas, aparatología, mobiliario, antisepsia y campos operatorios. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento convencional y de urgencia.Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos: suturas convencionales y específicas. Curación, oclusión de heridas, vendajes y drenajes quirúrgicos. Preparación de muestra quirúrgica para su estudio correspondiente. Protocolo para el tratamiento.

Bibliografía



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 23 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Código: 3.34

Espacio Curricular: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS IV

Cirugía de Tórax y Esófago, O.R.L., Cirugía Urológica, Cirugía Oftalmológica, y Cirugía Plástica y Quemados. Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico. Cirugía de cabeza y cuello y oncología: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico. Cirugía Cardiovascular: Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores: Concepto y Tratamiento Quirúrgico.

Bibliografía

Piulachs, P. Lecciones de Patología Quirúrgica. Tomo II.

Roceda, J.M., Roveda, L.E. Manual de Oftalmología. 7° Edición.

Sugarbaker, D. Cirugía de Tórax. Editorial Médica Panamericana. 2011.

Tamanes Escobar, S., Martínez Ramos, C. Cirugía Fisiopatología General. Aspectos Básicos. Manejo del Paciente Quirúrgico. 1997.

Tamanes Escobar, S. Martínez Ramos C. Cirugía Aparato Digestivo, Circulatorio, Respiratorio. Editorial Médica Panamericana. 2000.

Broto, M. Delor, S. Instrumentación Quirúrgica. Vol 2 1° Parte. Técnicas por Especialidades. Editorial Médica Panamericana. 2006.

Chiaradia, Pablo. Cirugía de la Cornea. Editorial Médica Panamericana. 2012.

Martín Herranz, R. Vecilla Antolinez, G. Manual de Optometría. Editorial Médica Panamericana. 2011.

Gil Carcedo, Luis Otología-3ª Edición. Editorial Médica Panamericana. 2011.

Suarez Nieto, C. y Colaboradores. Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2da. Edición 2009.

Código: 3.35

Espacio Curricular: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS V

Neurocirugía: Anatomía quirúrgica del encéfalo. Métodos de diagnóstico. Instrumental neuroquirúrgico básico y específico. Craneotomías y craniectomías: concepto y clasificación. Abordajes. Aneurismas. Tumores. Hidrocefalia: colocación de válvulas. Urgencias. Traumatismo de cráneo y columna. Fosa posterior. Esterotaxia. Meningocele. Mielingocele, craneostenosis. Cirugía Plástica y Quemados y Microcirugía. Quemaduras. Clasificación: Injertos y colgajos. Cirugía estética y reparadora: concepto y diferencias. Cirugía de la oreja: oreja en asa, agenesias de oreja. Cirugía buco-sinusal: comunicación buco-sinusal, labio leporino, fisura palatina, prognatismo, prognasia. Cirugía de la nariz: rinoplastia, septumplastía. Cirugía de los párpados: blefaroplastia, ptosis palpebral. Cirugía de la cara: Ritidoplastia. Dermoabráción, prótesis mentoneanas. Dermolipectomía. Lipoaspiración. Plásticas mamarias. Prótesis y expansores mamarios. Ablación, Trasplante y Ortopedia Infantil: concepto. Donante vivo y cadavérico, receptor, ablación, implante. Ley de Trasplante. Proyecto de la ley actual. Planta funcional para la realización de trasplantes. Trasplantes de: cornea, riñón, médula ósea, hígado, pulmón, corazón, páncreas. Concepto y técnica quirúrgica. Concepto de trasplante en bloque. Implante de órganos y reimplante de materiales anatómicos. Cirugía infantil: concepto. Importancia y alcances de la Pediatría. Atención del paciente pediátrico y su entorno. Malformaciones congénitas. El paciente pediátrico con patología quirúrgica. El recién nacido. Termorregulación. Especialidades de la Pediatría Quirúrgica. Clasificación de las intervenciones. Traumatología y Ortopedia: pie bot, varo y equino, luxación congénita de cadera. Sindactilia y polidactilia.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 24 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

Bibliografía

O'Brien, Bernard Mc. C. Cirugía Reconstructiva Microvascular. Editorial. El Manual Moderno. 1980.
Elsner, Iotti, Parisi, Caputi. "Lecciones de Patología" López Libreros.

Hamish. Watson. Cardiología Pediátrica. Salvat.

Delfor, H. Elissetche, B. Parocardiocirculatorio en la Infancia. 1991. Snow, J. Manual de Anestesia.
Salvat. Barcelona 1981.

Androsov, P. Sutura Mecánica en la Cirugía Vascul. Editorial Mir. Moscú. 1968.

Bordure, Philippe, Robier, O. "Cirugía Otológica y Otoneurológica. Editorial ElsevierMasson. 2007.

Vallejo, L.M., Gil, L.A., Otolología. 3ª Edición Médica Panamericana 2011.

Smith Agreda, J. Escobar. Reconstrucciones Humanas. Por plano de disección. 5º Edición. Edición
Médica Panamericana 2010.

Alonso Pulpón, L. Crespo Leiro, M. Transplante Cardíaco. Edición Médica Panamericana.2009.

Mercé, Luis. Células Madre. Edición Médica Panamericana. 2009.

AndrenPeriz, L. Force, E. La Enfermería y el Transplante de Órganos. Edición Médica Panamericana.
2004.

Código: 3.36

Espacio Curricular: PRACTICA PROFESIONALIZANTE V

Preparación de mesas para las cirugías de: Curación y oclusión de heridas quirúrgicas. Roles y funciones. Procedimientos Quirúrgicos Pediátricos de alta complejidad. Equipamiento Médico. Electrobisturí. Principio de funcionamiento. Partes componentes. Riesgos. Cuidados. Limpieza y desinfección. Mantenimiento. Equipo de videolaparoscopia. Principio de funcionamiento. Partes componentes. Riesgos. Cuidados. Limpieza y desinfección. Mantenimiento. Preparación de mesas para las cirugías de: Tórax, Esófago, Quemados, Urología, ORL, Oftalmología. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico videolaparoscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico artroscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos. Curación y oclusión de heridas quirúrgicas. Roles y funciones.

Código: 3.37

Espacio Curricular: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE VI

Preparación de mesas para las cirugías de: Neurocirugía, Microcirugía, Cirugía Plástica, Trasplante de órganos. Selección de instrumental quirúrgico básico y específico según cada procedimiento. Reconocimiento y función del instrumental quirúrgico videolaparoscópico. Vías de abordaje, apertura y síntesis de planos. Curación y oclusión de heridas quirúrgicas. Roles y funciones.



Provincia de Salta

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Dirección General de Educación Privada

- 25 -

DISPOSICIÓN CONJUNTA N°

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN PRIVADA N°

319

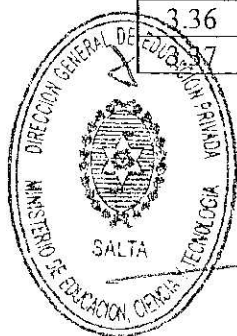
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR N°

324

Ref. Expte N° 0120129-249266/2017-0.-

17. RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

Código	Asignatura	Para Cursar debe tener Regular	Para Rendir debe tener Aprobado
1.01	Bioética I	-	-
1.02	Química y Física Biológica	-	-
1.03	Bioestadística y Epidemiología	1.04	1.04
1.04	Salud Pública	-	-
1.05	Microbiología, Parasitología y Virología	-	-
1.06	Psicología	-	-
1.07	Introducción a la Instrumentación Quirúrgica	-	-
1.08	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica I	-	1.12
1.09	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica II	1.08-1.12	1.08-1.13
1.10	Morfofisiología I	-	1.13
1.11	Técnicas Quirúrgicas I	1.07-1.08	1.07-1.08-1.13
1.12	Práctica Profesionalizante I	-	-
1.13	Práctica Profesionalizante II	1.07-1.08-1.12	1.12
2.14	Bioética II	1.01	1.01
2.15	Computación e Informática	-	-
2.16	Inglés	-	-
2.17	Primeros Auxilios	-	-
2.18	Farmacología y Toxicología	1.02	1.02
2.19	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica III	1.09-1.10-1.13	1.09-1.10-2.24
2.20	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica IV	2.19-2.24	2.19-2.25
2.21	Morfofisiología II	1.10-1.13	1.10-2.25
2.22	Técnicas Quirúrgicas II	1.09-1.10-1.11	1.09-1.10-1.11-2.24
2.23	Técnicas Quirúrgicas III	2.19-2.22-2.24	2.19-2.22-2.25
2.24	Práctica Profesionalizante III	1.09-1.10-1.11-1.13	1.13
2.25	Práctica Profesionalizante IV	2.19-2.22-2.24	2.24
2.26	Aspectos Legales	-	-
3.27	Principios de Docencia en Instrumentación Quirúrgica	-	-
3.28	Bioética III	2.14	2.14
3.29	Organización y Administración Quirúrgica	-	-
3.30	Seguridad y Equipamiento Biomédico	-	-
3.31	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica V	2.20-2.21-2.25	2.20-2.21-3.36
3.32	Fundamentos de la Instrumentación Quirúrgica VI	3.31-3.36	3.31-3.37
3.33	Morfofisiología III	2.21-2.22-2.23-2.25	2.21-2.22-3.36
3.34	Técnicas Quirúrgicas IV	2.20-2.23-2.25	2.20-2.23-3.36
3.35	Técnicas Quirúrgicas V	3.31-3.34-3.36	3.31-3.34-3.37
3.36	Práctica Profesionalizante V	2.20-2.21-2.23-2.25	2.25
3.37	Práctica Profesionalizante VI	3.31-3.34-3.36	3.36



Prof. ENRIQUE JAUREGUI
Director General
Dirección Gral. de Educ. Superior
Minist. de Educ. Ca. y Tecnología

Prof. Walter Raúl Benedito
Director General
Dirección General de Educación Privada
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Salta