

*Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta*

SALTA, 25 NOV 2014

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°

Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

VISTO las presentes actuaciones mediante las cuales el establecimiento N° 8058 denominado Instituto Superior "Luis Pasteur" CUE N° -6601236- de Salta- Capital- tramita la aprobación de la Carrera Técnica de Nivel Superior No Universitario "Tecnatura Superior en Radiología", y,

CONSIDERANDO

Que la Ley de Educación Superior N° 24 521 establece entre sus objetivos "promover una adecuada diversificación de los estudios de Nivel Superior, que atienda tanto a las expectativas y demandas de la población como a los requerimientos del sistema cultural y de la estructura productiva",

Que el Ministerio de Educación de la Provincia dictó la Resolución N° 1710/07 mediante la cual se aprueba el procedimiento para la formulación, aprobación e implementación de los diseños curriculares jurisdiccionales de carreras de Tecnicaturas Superiores para su desarrollo en los Institutos de Educación Superior, dependientes de las Direcciones Generales de Educación Superior y Educación Privada, dejando establecido que, cuando el Diseño Curricular no estuviere aprobado jurisdiccionalmente, la institución deberá realizar la solicitud correspondiente ante los organismos superiores pertinentes según corresponda;

Que la Resolución Conjunta N° 677/96 del Ministerio de Educación y N° 1385/96 del Ministerio de Salud Pública", fija el convenio de asistencia recíproca entre ambas áreas,

Que en la Cláusula Quinta del referido convenio ambos Ministerios "acuerdan que las Instituciones deberán comenzar sus trámites por el Ministerio de Educación, quien girará al Programa de Recursos Humanos u organismo competente del Ministerio de Salud Pública las actuaciones correspondientes para la elaboración del informe técnico. Cumplido, volverán al Ministerio de Educación para la conclusión del trámite y elaboración de la Resolución Conjunta de aprobación del diseño curricular de la carrera gestionada, con lo que podrá autorizarse el funcionamiento de las instituciones interesadas en ofrecer carreras vinculadas al área de salud",

Que por Disposición N° 170/13 -fs 719/720- se autoriza durante el Período Lectivo 2013, la apertura y funcionamiento de la Carrera Técnica de Nivel Superior no Universitario "Tecnatura Superior en Radiología", en el establecimiento N° 8058 denominado Instituto Superior "Dr. Luis Pasteur" CUE N° -6601236- de Salta - Capital - ,

Jr

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N° - 1945
Expte N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj. Cpdc. 1, 2 y 3

6353

Que a fs 774, Secretaría Técnica de la Dirección General de Educación Privada, sugiere la emisión del instrumento legal de aprobación del Plan de Estudios y autorización de la carrera por la cohorte 2013,

Que se estima oportuno que la Institución evalúe anualmente la conveniencia de la continuidad de la implementación de la carrera propuesta y el Diseño Curricular aprobado, teniendo en cuenta la formación de Recurso Humano en su área de influencia, el avance del conocimiento y los requerimientos académicos y pedagógicos que resulten de su aplicación,

Que sin perjuicio de ello, y en atención a idénticas razones, se meritúa necesario establecer que el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Salta y la Dirección General de Educación Privada, dependiente del mismo, se reservan la facultad de limitar la implementación de la carrera propuesta;

Que, consecuentemente, resulta procedente el dictado del instrumento legal aprobatorio del correspondiente Plan de Estudio;

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Y
EL MINISTRO DE SALUD PÚBLICA

RESUELVEN

ARTICULO 1º.- Aprobar el Plan de Estudio de la Carrera Técnica de Nivel Superior No Universitario "Tecnatura Superior en Radiología", el que como Anexo se integra a la presente.

ARTICULO 2º. AUTORIZAR la implementación de la Carrera Técnica de Nivel Superior No Universitario "Tecnatura Superior en Radiología" cuyo Plan de Estudio se aprueba en el Artículo 1º de la presente, en el establecimiento N° 8058 denominado Instituto Superior "Luis Pasteur" CUE N° -6601236- de Salta - Capital- por 1 (una) cohorte, a partir del Período Lectivo 2013

JS

RESOLUCIÓN CONJUNTA

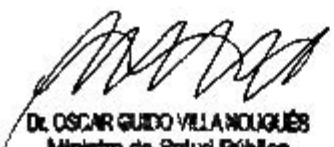
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N° 1945
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde I, 2 y 3

6353

ARTICULO 3° - Notificar al establecimiento N° 8058 denominado Instituto Superior "Luis Pasteur" CUE N° 6601236- de Salta Capital que deberá evaluar anualmente la conveniencia de mantener la continuidad de la oferta educativa, debiendo elevar a la Dirección General de Educación Privada el informe valorativo correspondiente, a fin de determinar autorización de funcionamiento de la cohorte respectiva

ARTICULO 4° - Dejar establecido que, sin perjuicio de lo establecido en el artículo anterior, queda reservada al Ministerio de Educación de la Provincia de Salta y a la Dirección General de Educación Privada, dependiente del mismo, la facultad de limitar la matriculación para el funcionamiento de 1° Año para los siguientes Periodos Lectivos.

ARTICULO 5° - COMUNICAR, insertar en el Libro de Resoluciones y archivar


Dr. OSCAR GUIDO VILLANOUGHÉS
Ministro de Salud Pública


C.F.N. Roberto Dilo Ashur
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj. Cpde 1, 2 y 3

1945

6353

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS

1. NIVEL Superior No Universitario
2. DENOMINACIÓN DE LA CARRERA Tecnicatura Superior en Radiología
3. DURACIÓN 3 años
4. TÍTULO A OTORGAR: Técnico Superior en Radiología
5. MODALIDAD: Presencial
6. ÁREA Salud
7. CARGA HORARIA 1848 HORAS RELOJ

SV

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°

Expte. N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

1945

8. OBJETIVOS GENERALES DE LA CARRERA:

Lograr que el alumno.

- Reciba los conceptos teóricos básicos que le permitan atender con eficacia y eficiencia a los pacientes
- Reconozcan las distintas técnicas de los estudios radiológicos e imagenología, los que resultaran una herramienta básica y fundamental para su futuro desempeño profesional
- Asuma una actitud crítica, reflexiva y responsable sobre su profesión, además hacia sus pacientes a cargo también
- Evalúe los alcances y límites, que los conocimientos adquiridos le proporcionaran como futuros Profesionales Técnicos
- Maneje la formación ética correctamente (secreto profesional)
- Conozca el marco legal del MSP por medio del cual serán regidos en su actividad como profesional
- Se forme como personal idóneo, con sentido de la humanidad y la comprensión hacia el paciente

9. PERFIL DEL EGRESADO:

- El Técnico Radiólogo utilizará radiaciones ionizantes con fines diagnósticos y terapéuticos. Integrará el equipo de salud en el ámbito público y/o privado. Además tiene que guardar el secreto profesional y realizar con responsabilidad su tarea al tratar con el paciente para ser un complemento eficiente y eficaz para el Médico Radiólogo

10. ÁREA OCUPACIONAL:

- El Técnico Radiólogo desarrollará sus actividades en diferentes servicios de Diagnóstico por Imágenes ofreciendo atención a pacientes de manera directa e indirecta. Colabora con el Profesional Médico. Integra el equipo de Salud multidisciplinario. Está capacitado para realizar actividades docentes inherentes a la carrera y afines

Sr

*Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta*

5 -

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGIA N°
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

1945

6353

78

11. ALCANCES DEL TÍTULO:

- El Técnico Superior en Radiología tiene la facultad de desempeñarse en el área radiológica y médica, como ayudante principal del médico Radiólogo, realizando distintos tipos de estudios (tomografía computada, resonancia magnética, estudios de contrastes, etc) sin poseer la facultad de la administración de medios de contrastes endovenoso, ni medicar, ni diagnosticar. Asimismo el egresado estaría capacitado en el área de Educación, transmitiendo los conocimientos Teórico-Prácticos de la carrera

JK

*Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta*

6 -

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

1945

6353

12. ESTRUCTURA CURRICULAR

Primer año

Código	Espacio Curricular	1° Cuat.	2° Cuat.	Anual
Campo de Formación General				
1 04	Nociones Básicas de Enfermería	4	-	-
Campo de Formación de Fundamentos				
1 05	Epidemiología en Salud	3	-	-
1 06	Embriología y Patología	-	3	-
1 07	Metodología de la Investigación Científica	-	3	-
1 09	Química y Farmacología	-	3	-
Campo de Formación Específica				
1 11	Anatomía y Fisiología I	-	-	5
1 12	Técnicas Radiológicas I	-	-	5
1 13	Física I	4	-	-
1 18	Física II	-	4	-
Campo de Formación Profesionalizante				
1 10	Prácticas Hospitalarias de Enfermería	-	10	-
TOTAL HS CÁTEDRA TEÓRICAS SEMANALES		11	13	10
TOTAL HS PRÁCTICAS SEMANALES			10	
TOTAL HS RELOJ		648		

Total de Horas Cátedra Anuales: 864

Total de Horas Reloj Anuales: 648

JS

*Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta*

7 -

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N° 1945
Expte. N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj Cpde. 1, 2 y 3

6353

Segundo año

Código	Espacio Curricular	1° Cuat.	2° Cuat.	Anual
Campo de Formación General				
2 14	Ética y Deontología Profesional	3	-	-
2 15	Psicología	3	-	-
2 18	Administración	-	3	-
Campo de Formación de Fundamentos				
2 19	Bioseguridad y Seguridad Laboral	-	3	-
Campo de Formación Específica				
2.11	Anatomía y Fisiología II	-	-	5
2 12	Técnicas Radiológicas II	-	-	5
2.13	Física III	4	-	-
2.17	Física IV	-	4	-
Campo de Formación Profesionalizante				
2.16	Prácticas Hospitalarias I *	5	-	-
2.20	Prácticas Hospitalarias II *	-	5	-
TOTAL HS CÁTEDRA TEÓRICAS SEMANALES		10	10	10
TOTAL HS PRÁCTICAS SEMANALES		5	5	
TOTAL HS RELOJ		600		

* Se complementa con 40 hs. Cátedra más, para trabajo de campo obligatorio

Total de Horas Cátedra Anuales: 800

Total de Horas Reloj Anuales: 600

Ja

*Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta*

8 -

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°— 1945
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

Tercer año

Código	Espacio Curricular	1º Cuat.	2º Cuat.	Anual
Campo de Formación General				
3 23	Inglés Técnico I	4	-	-
3.24	Informática I	4	-	-
3 27	Derecho Legal	4	-	-
3 28	Inglés Técnico II	-	4	-
3 29	Informática II	-	4	-
3 30	Salud Pública	-	3	-
Campo de Formación de Fundamentos				
3 25	Gestión de la Calidad en Salud	-	3	-
Campo de Formación Específica				
3 21	Técnicas Radiológicas III	-	-	5
3 22	Física V	4	-	-
Campo de Formación Profesionalizante				
3 26	Prácticas Hospitalarias III *	5	-	-
3 31	Prácticas Hospitalarias IV *	-	5	-
TOTAL HS CÁTEDRA TEÓRICAS SEMANALES		16	14	5
TOTAL HS PRÁCTICAS SEMANALES		5	5	
TOTAL HS RELOJ		600		

* Se complementa con 40 hs. Cátedra mas, para trabajo de campo obligatorio

Total de Horas Cátedra Anuales. 800

Total de Horas Reloj Anuales: 600

TOTAL HS. CÁTEDRA: 2464
TOTAL HS. RELOJ: 1848

CA

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

13. CONTENIDOS MÍNIMOS

Código: 1.01

Espacio Curricular: ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA I

Anatomía concepto Fisiología concepto Célula Tejido. Sistema muscular El músculo como tejido Fisiología muscular Músculo cabeza y cuello, tórax, abdomen, pelvis, espalda, extremidades superiores e inferiores Sistema óseo Huesos de la cabeza, columna vertebral, tórax, extremidades superiores e inferiores Sistema articular Articulaciones concepto Sinartrosis Anfiartrosis Diartrosis Sistema circulatorio Sangre Corazón Venas Arterias Vasos capilares Sistema nervioso Sistema nervioso central Sistema nervioso autónomo Sistema respiratorio Órganos que la componen Fisiología. Irrigación. Circulación Funciones Corazón Anatomía Aparato digestivo Boca Descripción Funciones. Lengua. Faringe Esófago Aparato digestivo estómago Configuración exterior Forma Dimensiones. Intestino delgado Hígado Peso y dimensiones Color y consistencia. Vías biliares Páncreas situación y medios de fijación Dirección Forma Color y consistencia

Código: 1.02

Espacio Curricular. TÉCNICAS RADIOLÓGICAS I

Teoría de la tecnología Sala de operación radiológica Corriente eléctrica. Onda Radiación, Protección Composición de películas, Chasis, Antidifusores, Pantalla fluoroscópica. Poser de penetración, Formación de la imagen, Fallas radio 1 Gráficas. Laboratorio radiográfico, Proceso fotográfico Miembro superior, Proyecciones, Anatomía radiológica de antebrazo, radio y cubito Proyecciones: frente de antebrazo y perfil Codo Anatomía radiológica del brazo humero Proyecciones. frente y perfil del brazo Anatomía de hombro, clavícula y omóplato Proyecciones Miembro inferior anatomía del tarso, metatarso y falanges Proyecciones Anatomía radiológica de pierna tibia y peroné Proyecciones Anatomía radiológica de rótula Proyecciones Anatomía radiológica de fémur Proyecciones Anatomía radiológica de cadera o cintura pelviana Técnicas radiológicas de columna cervical Anatomía radiológica Técnicas radiológicas de columna dorsal Anatomía radiológica Técnicas radiológicas de columna sacro-coccigeas Anatomía radiológica Técnicas radiológicas de tórax Parrilla costal Esternón Introducción de las técnicas craneales Anatomía radiológica. Técnicas radiológicas bilaterales del cráneo Técnicas radiológicas unilaterales del cráneo Técnicas radiológicas del maxilar facial

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj. Cpd. 1, 2 y 3

6353

Técnicas radiológicas del abdomen Anatomía radiológica. Anatomía topográfica del abdomen
Técnicas radiológicas para detectar cuerpos extraños.

Código: 1.03

Espacio Curricular: FÍSICA I

Materia. Cuerpo. Propiedades de la materia Masa y peso. Densidad y peso específico Fuerza, Medida de las fuerzas Unidades Escala de la fuerza. Dinamómetros Presión. Presión atmosférica. Barómetros. Dinámica. Principios de la dinámica. Relación entre el peso de un cuerpo, su masa y la aceleración de la gravedad. Energía Energía cinética y energía potencial Unidades. Aplicaciones Energía mecánica. Electrostatica Electrización por frotamiento Conductores y aisladores Péndulo eléctrico Electrodinámica La corriente eléctrica Efectos de la corriente eléctrica. Efecto térmico, magnético y químico

Código: 1.04

Espacio Curricular: NOCIONES BÁSICAS DE ENFERMERÍA

Breve reseña histórica de enfermería Salud, Enfermedad, medio ambiente, Salud Pública, Hospitales Departamento de enfermería. Consultorios externos, Sala de internados, Clínica médica, Esterilización, Quirófano, Maternidad. Historia clínica Higiene personal. Farmacología Procedimientos de enfermería en Materno Infantil. El paciente quirúrgico. Heridas. Definición Clasificación Hemorragias Anestésico. Tipos de anestesia. Clasificación

Código: 1.05

Espacio Curricular: EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD

Concepto Bases Principios Métodos Usos Objetivos Salud Concepto ecológico. Agente. Huésped. Medio ambiente. Características. Enfermedad en la población. Fuentes de información en epidemiología Historias de enfermedades concepto. Proceso de salud. Enfermedad: concepto Enfermedades transmisibles y no transmisibles. Marco Legal Legislación Sanitaria.

CS

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpe 1, 2 y 3

6353

Código: 1.06

Espacio Curricular: EMBRIOLOGÍA Y PATOLOGÍA

Cometogénesis Fecundación Implantación del huevo Desarrollo del disco embrionario
Desarrollo del feto Patología definición Etiología Adaptación celular Lesión celular reversible
Neurosis Inflamación, desinfección Clasificación Neoplasmas concepto Clasificación
Insuficiencia cardíaca Cardiopatía isquémica Angina de pecho Infarto del miocardio
Arteriosclerosis Hipertensión arterial Cáncer de pulmón Edema. Esofagitis Gastritis Úlcera
Síndrome de mal absorción. Estreñimiento Colon irritable Hepatitis Cirrosis Pancreatitis aguda y
crónica Litiasis biliar Colecistitis Patología ginecológica Mama Útero Trompa y Ovario
Patologías del embarazo Insuficiencia renal aguda Insuficiencia renal crónica Tubulopatías
Nefropatía. Glomerulares Síndrome nefrítico y nefrótico Hipertensión arterial del riñón
Leucemias Linfomas malignos Anemias Tipos Patologías óseas Proyecciones

Código: 1.07

Espacio Curricular: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fuentes del conocimiento Lenguaje científico Método científico Proceso de Investigación Fases
de investigación científica. Estructura y formación de hipótesis Recolección de datos
Instrumentos

Código: 1.08

Espacio Curricular: FÍSICA II

Resistencia eléctrica de un conductor. Unidad de resistencia eléctrica Asociación de resistencia
Naturaleza eléctrica de la materia hechos experimentales La descarga eléctrica en gases a baja
presión Los rayos catódicos Radioactividad natural Rayos Alfa. Rayos Beta y Rayos Gamma
Características de cada tipo de radiación Termometría Calor y temperatura. Termómetros
Líquidos termométricos Escalas termométricas El sonido producción, propagación y percepción
del sonido La onda sonora

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj. Cpde. I, 2 y 3

6353

Código: 1.09

Espacio Curricular: QUÍMICA Y FARMACOLOGÍA

Farmacología: Definición. Droga Medicamento Especialidad farmacéutica Quimioterapia a tinosplásica. Neoplásica Factores Cinética de las células tumorales. Farmacología del aparato digestivo Úlcera gastroduodenal Tipos Dolores. Síntomas Farmacología cardiovascular y renal Hipertensión arterial Causas Síntomas. Prevención Hipotensión Tipos Causas Farmacología del sistema respiratorio Asma. Causas Factores Crisis Tratamiento Tipos. Bronquitis. Neumonías. Farmacología del sistema endocrino Diabetes insípida. Tipos Síntomas Tratamientos Diabetes Mellitus Tipos Hipotiroidismo, hipertiroidismo Farmacología del dolor. Artritis reumatoidea. Artrosis. Localización. Síntomas. tipos. Ciática. Osteoporosis

Código: 1.10

Espacio Curricular: PRÁCTICAS HOSPITALARIAS DE ENFERMERÍA

Presentación de uniforme, equipo de bolsillo (libreta y lapicera). Signos vitales Temperatura. Pulso Ética profesional. Interpretación de historias clínicas de diversas instituciones y manejo de las horas de enfermería Uso de chatas y orinal, tendido de cama Enemas Traslado de pacientes Higiene y confort del paciente Administración de fármacos (diferentes vías) Enfermería materno infantil Preparación pre-operatorio Cuidados de drenaje. Carro de curación

Código: 2.11

Espacio Curricular: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

Yeyuno Ileón dimensiones Configuración exterior. Relaciones. Constitución Vasos y nervios Intestino grueso Ciego y apéndice ventricular Colon ascendente. Recto Aparato urinario riñones Vejiga. Aparato genital del hombre Aparato genital de la mujer Neuroanatomía. cerebro, cerebelo. Médula espinal. descripción. Glándulas mamarias Anatomía. Descripción y funciones Órgano del olfato Fosas nasales Paredes Cornetes Meatos Orificios Esqueleto cartilaginoso Aparato de la visión Órgano del oído oído externo Pabellón Conducto auditivo externo Oído medio, caja del tímpano Oído interno. laberinto óseo Gusto Sangre: descripción Constitución de elementos. Orina. Valores normales Concepto de hematocrito Glóbulos rojos. Glóbulos blancos Plaquetas Glucemias Urea Coagulación Hepatograma Proteínas

U

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte. N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

Código: 2.12

Espacio Curricular: TÉCNICAS RADIOLÓGICAS II

El técnico radiólogo en cuidados intensivos Terapia de adultos Terapia de niños Protección contra las radiaciones. Aparato digestivo anatomía radiológica Colon por ingesta Colon por enema. Técnicas radiológicas habituales Anatomía radiológica, hígado y vías biliares Anatomía radiológica, aparato urinario Aparato respiratorio Anatomía radiológica Aparato circulatorio Anatomía radiológica. Sistema nervioso central Anatomía radiológica. Aparato reproductor masculino y femenino Anatomía radiológica Osteogénesis, Osteoporosis, Osteomalacia Osteosclerosis características Enfermedades

Código: 2.13

Espacio Curricular: FÍSICA III

El núcleo atómico Estabilidad del núcleo Relación protones, neutrones Ubicación de los elementos en la tabla periódica Radioactividad natural. Radioactividad artificial Radioisótopos Técnicas para su obtención Acelerador de partículas Empleo de los radioisótopos en medicina. Aplicaciones de radioisótopos para el estudio de la glándula tiroides Magnetismo. Imágenes naturales y artificiales Zonas de un imán Polos de un imán Campo magnético

Código: 2.14

Espacio Curricular: ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL

Concepto de Ética. Breve historia La moral como objeto de estudio Historia de la Ética Ética de la era lenguaje Ética de la era de la conciencia El pragmatismo. Ética y psicoanálisis. La moral estructura de la moral. La responsabilidad moral. La acción humana y su singularidad. Los valores. concepto Valores morales y no morales. La Ley natural y ley moral. Consagración profesional la especialización. Defensa de los derechos humanos.

U

RESOLUCION CONJUNTA

6353

MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA N°

Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj. Cpde. 1, 2 y 3

Código: 2.15

Espacio Curricular: PSICOLOGÍA

Psicología Definición Reseña histórica Conducta Areas de conducta Motivación Conflictos Formación de la personalidad Inteligencia. Psicoanálisis Descubrimiento del inconsciente Primera y segunda teoría del aparato psíquico Psicología social Teoría del vínculo Interacción Relaciones interpersonales Comunicación El proceso de la comunicación La comunicación interpersonal Tipos de comunicación Comunicación y personalidad Relaciones humanas El técnico Supervisor rol, cualidades y tipos Trato del Supervisor con los individuos Condiciones laborales

Código: 2.16

Espacio Curricular: PRÁCTICAS HOSPITALARIAS 1

Introducción a la tecnología radiológica El ambiente sanitario El servicio de radiología Protección frente a la radiación Laboratorio radiográfico Admisión y atención del paciente Consideraciones legales

Código: 2.17

Espacio Curricular: FÍSICA IV

Calor y temperatura Termómetros Líquidos termométricos, escalas termométricas Colorimetría. Unidades para medir calor Calor específico Unidad de calor específico Formas de propagación del calor conducción, convección y radiación El sonido Producción, propagación y percepción del sonido Características del sonido La onda ultrasónica Características de la onda ultrasónica Empleo del ultrasonido en diagnóstico médico

Código: 2.18

Espacio Curricular. ADMINISTRACIÓN

Administración Concepto y Naturaleza Funciones de la administración Productividad, Eficacia y Eficiencia Evolución del pensamiento administrativo Frederick Taylor y Henry Fayol Administración y sociedad El ambiente externo Organización concepto

RESOLUCIÓN CONJUNTA

6353

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°

Expte. N° 129-2003/01 Cpos. I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

Administración hospitalaria Características Organización de los hospitales públicos y privados El mercado laboral Capacitación Reclutamiento del personal Curriculum Vitae Tramites para la instalación y puesta en marcha de un consultorio radiológico

Código: 2.19

Espacio Curricular: **BIOSEGURIDAD Y SEGURIDAD LABORAL**

Fuentes potenciales de lesiones en pacientes y personal Bioseguridad y equipamientos médicos Aparatología Equipos Seguridad del paciente y del personal

Código: 2.20

Espacio Curricular: **PRÁCTICAS HOSPITALARIAS II**

Miembro superior Anatomía radiológica de carpio, metacarpio y falanges Anatomía radiológica de húmero, clavícula y omóplato Miembro inferior Anatomía radiológica de torso, metatarso y falanges. Anatomía radiológica de tibia, perone y rodilla. Anatomía radiológica de fémur y cintura pelviana Anatomía radiológica de columna cervical, dorsal, lumbar y coccigea Tórax Anatomía radiológica Cráneo Anatomía radiológica. Abdomen. Anatomía radiológica Cuerpos extraños Clasificación de los cuerpos extraños

Código: 3.21

Espacio Curricular: **TÉCNICAS RADIOLÓGICAS III**

Tomografía Axial computada características de un equipo tomográfico. Formación de imágenes. Ecografía, Eco Doppler Composición de un equipo Ondas sonoras Mamografía. Equipamiento técnico y posiciones aplicables Resonancia magnética. Características de un equipo de I. R. M. Magnetismo Radioterapia Equipos y características generales. Densitometría ósea. Equipos y características generales Anatomía descriptiva de los huesos

JP

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

6353

1945

Código: 3.22

Espacio Curricular: FÍSICA V

Geometría de las Ondas. La Luz. Comportamiento. Espejos planos y esféricos Difracción Principio de Huygen. Difracción de Fraunhofer producida por una ranura rectangular Dispersión de rayos x por cristales Dispersión de radiación electromagnética por un electrón libre. Ondas electromagnéticas Ondas electromagnéticas planas. Radiología: fundamentos Radiosensibilidad Factores que la afectan Introducción a la física sanitaria. Principios de protección radiográfica

Código: 3.23

Espacio Curricular: INGLÉS TÉCNICO I

Pronombres personales Pronombres demostrativos Adjetivos posesivos Artículos Presente simple Sustantivos Tiempos pasados Verbos regulares. Irregulares Tiempos perfectos y continuos (presente, pasado y futuro) Voz pasiva. Presente Pasado y futuro. Proposiciones y adverbios

Código: 3.24

Espacio Curricular: INFORMÁTICA I

Nociones generales Introducción Unidad del proceso central Memoria Disco rígido Teclado Pantalla Impresora Sistema operativo Comandos Windows definición Comandos El procesador de textos Edición de textos. Captura de imágenes. Copiado y pegado Diseño y desarrollo de planillas con Word La información Elementos del sistema de información La tecnología de la información La comunicación en el proceso tecnológico Administrador de archivos. Discos de almacenamiento Manejo de archivos

S

RESOLUCIÓN CONJUNTA

MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N°
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj. Cpde 1, 2 y 3

6353

Código: 3.25

Espacio Curricular: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN SALUD

Introducción: visión sobre la calidad total. Conceptos básicos: breve historia. Análisis de concepto ¿qué es calidad? Definición de calidad según la Organización Internacional Normalizadora (ISO). Definición de calidad en Salud de la Organización Mundial de la Salud. La calidad de Salud en el mundo. Las dimensiones de la calidad en Salud. Excelencia en Recursos Humanos.

Código: 3.26

Espacio Curricular: PRÁCTICAS HOSPITALARIAS III

Procedimientos para estudios: Preparación del paciente. Materiales a ocupar y preparativos previos al estudio. Proyecciones habituales: frente, oblicuo derecho, oblicuo izquierdo. Perfiles. Angiografía cerebral. Vasos sanguíneos craneales. Sialografía. Conductos salivales. Arteriografía. Arterias. Venografía. Venas. Radiografías gastrointestinales. Estómago e intestino delgado.

Código: 3.27

Espacio Curricular: DERECHO LEGAL

Introducción: concepto de derecho laboral. Principios del derecho laboral. La relación laboral. Contrato de trabajo. Remuneración. Suspensiones de algunas obligaciones laborales. Extinción del contrato de trabajo. Derecho colectivo de trabajo. Seguridad social.

Código: 3.28

Espacio Curricular: INGLÉS TÉCNICO II

Preposiciones. Su uso y aplicaciones. Adverbios de frecuencia. Modo y tiempo. Food in poor and rich countries. Comprensión de la misma. Prepositions use for travel and transford. By . go to. Arrive at get out. In-out On-off For and since Ago The operation. traducción.

Ur

RESOLUCIÓN CONJUNTA

6353

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N° **1945**

Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

Código: 3.29

Espacio Curricular: INFORMÁTICA II

Contenidos conceptuales Introducción a Excel concepto Libros de Excel Las celdas Concepto de rango, cursor y puntero Cargado de datos Errores. Almacenamiento según el tipo de dato. Ancho y alto de filas y columnas Operaciones con fórmulas. Impresión de información Funciones Básicos con Excel uso de fórmulas Extensión de fórmulas al resto de las columnas Operadores Gráficos el asistente para gráficos Primer paso el tipo de gráfico Segundo paso los datos Tercer paso las opciones del gráfico Cuarto paso ubicación del gráfico

Código: 3.30

Espacio Curricular: SALUD PÚBLICA

Salud pública concepto. Clasificación. Salud. Enfermedad concepto Rol y funciones del profesional Los servicios de salud como centro de salud y su conexión con la comunidad Educación para la salud Problemas actuales en Salud Pública. El desarrollo de la Salud Pública en las sociedades humanas Economía y salud

Código: 3.31

Espacio Curricular: PRÁCTICA HOSPITALARIA IV

Colisistografía Vesícula biliar Calangiografía. Conductos biliares Pielografía Riñones y uréteres Cistografía. Vejiga urinaria y uretra Histerosalpingografía. Útero y trompas Colon por enema. Visualización de cuadro colónico Flebografía Estudios de várices


Dr. OSCAR GUIDO VILLANOVAGUE
Ministro de Salud Pública


C.P.N. Roberto Dito Aphur
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta

Ministerio de Educación
Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta

19 -

RESOLUCIÓN CONJUNTA

6353

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA N°
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA N° 1945
Expte N° 129-2003/01 Cpos I, II, III y IV Adj Cpde 1, 2 y 3

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

Código	Asignatura	Para Cursar debe tener Regularizada	Para Rendir debe tener Aprobada
1 01	Anatomía y Fisiología I	-----	-----
1 02	Técnicas Radiológicas I	- - -	-----
1 03	Física I	-----	-----
1 04	Nociones Básicas de Enfermería	-----	-----
1 05	Epidemiología en Salud	-----	-----
1 06	Embriología y Patología	-----	-----
1 07	Metodología de la Investigación Científica	-----	-----
1 08	Física III	1 03	1 03
1 09	Química y Farmacología	-----	-----
1.10	Práctica Hospitalaria de Enfermería	1 01-1 02-1 03-1 04	1 01-1 02-1 03-1 04
2 11	Anatomía y Fisiología II	1 01	1 01
2 12	Técnicas Radiológicas II	1 02	1 02
2 13	Física II	1 03-1 08	1 03-1 08
2 14	Ética y Deontología Profesional	- - -	-----
2 15	Psicología	-----	-----
2 16	Prácticas Hospitalarias I	1 01-1 02-1 03-1 08-1 10	1 01-1 02-1 03-1 08-1 10
2 17	Física IV	1 03-1 08-2 13	1 03-1 08-2 13
2 18	Administración	-----	-----
2 19	Bioseguridad y Seguridad Laboral	- - -	-----
2.20	Prácticas Hospitalarias II	1 02-1 03-1 10-2 16	1 02-1 03-1 10-2 16
3 21	Técnicas Radiológicas III	1 02-2 12	1 02-2 12
3 22	Física V	1 03-1 18-2 13-2 17	1 03-1 18-2 13-2 17
3 23	Inglés Técnico I	-----	-----
3 24	Informática I	-----	-----
3 25	Gestión de la Calidad en Salud	-----	-----
3.26	Prácticas Hospitalarias III	2 11-2 12-2 16-2 17-2 20	2 11-2 12-2 16-2 17-2.20
3 27	Derecho Legal	-----	-----
3 28	Inglés Técnico II	3 23	3 23
3 29	Informática II	3 24	3 24
3 30	Salud Pública	-----	-----
3 31	Práctica Hospitalaria IV	2 16-2.20-3 22-3 26	2 16-2 20-3 22-3 26

Dr. OSCAR OCHOA VILACUÉS
Ministro de Salud Pública

C.P.N. Roberto Dto Ashof
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología
Provincia de Salta