

AR



1986
RESOLUCION Nº _____
Expediente Nº 16298/93



Ministerio de Cultura y Educación

Buenos Aires, 11 AGO 1994

VISTO los presentes actuados en los que las autoridades del Instituto Privado Incorporado a la Enseñanza Oficial "INSTRUMENTAS" (A-1043), de CAPITAL FEDERAL, solicitan la aprobación, con carácter experimental, del plan de estudios "TECNICO SUPERIOR EN INSTRUMENTACION QUIRURGICA", a partir del ciclo lectivo 1994, y

CONSIDERANDO:

Que el proyecto se ajusta a las prescripciones del Decreto 940/72.

Que el plan de estudios responde a las orientaciones de la Política Educativa vigentes en relación con la transformación educativa, a la necesidad de formar recursos humanos altamente capacitados.

Que la Dirección de Recursos Humanos del Ministerio de Salud y Acción Social ha intervenido emitiendo opinión favorable.

Que la presente medida se dicta en uso de las facultades conferidas por el Decreto 101/85.

Que de acuerdo con lo aconsejado por la Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada.

Por ello,

EL MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar, con carácter experimental, el Plan de Estudios para la Formación de TECNICOS SUPERIORES EN INSTRUMENTACION QUIRURGICA", que, como Anexo, integra la presente Resolución a partir del ciclo lectivo 1994.

ARTICULO 2º.- Autorizar su aplicación en el Instituto Privado Incorporado a la Enseñanza Oficial "INSTRUMENTAS" (A-1043) de CAPITAL FEDERAL.

ARTICULO 3º.- Encomendar a la Superintendencia Nacional de la

Handwritten signatures and initials, including 'EJM' and 'Q'.



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCIÓN N° _____



Enseñanza Privada el seguimiento de la experiencia y la aprobación de los ajustes curriculares que la evaluación determine convenientes.

ARTICULO 4º.- Hacer constar que lo resuelto en los artículos precedentes no otorga derecho a percibir aporte estatal.

ARTICULO 5º.- Regístrese, comuníquese y pase a la SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA a sus efectos.-

[Handwritten initials and signatures]

[Handwritten signature]
D. ABR. JORGE ALBERTO RODRIGUEZ
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION



- ANEXO -

1. IDENTIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1.1- **Denominación:** Formación de "TECNICOS SUPERIORES EN INSTRUMENTACION QUIRURGICA"

1.2 - **Nivel:** Terciario

1.3 - **Modalidad:** Técnico

1.4- **Especialidad:** INSTRUMENTACION QUIRURGICA

1.5 - **Duración:** Cuatro cuatrimestres

1.6- **Título que se otorga:** TÉCNICO SUPERIOR EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

1.7.- **Condiciones de ingreso:**

1.7.1 Poseer certificado de estudios secundarios completos y aprobados

1.7.2 Prueba de aptitud psico-física

1.7.3 Entrevista con una comisión de admisión

1.8. **Responsables directos del ensayo :** Instituto Incorporado a la Enseñanza Oficial "INSTRUMENTAS"

1.8.1 **Responsables del Proyecto:** Autoridades y Cuerpo Docente del Instituto "INSTRUMENTAS"

2 . FUNDAMENTACION DEL ENSAYO

2.1 **Fundamentación**

OK

EJM



Las características básicas que fundamentan nuestro proyecto pedagógico son:

- . Creemos que la educación es un proceso de acción sobre el individuo a fin de llevarlo a un estado de madurez que lo capacite para enfrentar la realidad de manera consciente, equilibrada y eficiente, y para actuar dentro de ella como ciudadano participante y responsable.
- . Buscamos que el educando tome conciencia de la realidad en forma positiva, a fin de predisponerlo a cooperar en la solución de sus posibles deficiencias y en el mejoramiento de tal realidad.
- . El Técnico es una persona que "sabe hacer", que utiliza de manera conciente y sistemática nociones elaboradas racionalmente.
- . Buscamos proporcionarle al alumno a través de ese "saber hacer" una sólida formación académica, que le permita enfrentar desde una perspectiva humanista los requerimientos de una profesión altamente tecnificada.
- . Queremos ofrecerle al educando una gama de actividades que lo ayuden a desarrollar integralmente sus intereses en el plano espiritual, social, intelectual y físico, a fin de integrarlo mejor en la comunidad hospitalaria.
- . Es necesario que la teoría y la práctica del aprendizaje se adecuen al ser concreto y actual del educando y a la realidad en que vive.

2.2 Justificación general

. Los estudios de nivel superior otorgan la posibilidad de obtener una excelente formación teórico práctica, con una salida laboral favorable en el Área de Salud. Permite además a partir de esta rápida inserción en el mundo del trabajo la posibilidad de realizar estudios universitarios una vez obtenido el primer título

2.3 Justificación específica

. Nunca como ahora, una planta quirúrgica moderna ha tenido un avance tecnológico tan importante, exigiéndole a su personal una evolución y adecuación a necesidades sociales de salud y de la nueva tecnología.

. Para satisfacer la demanda de tanta especialización y avance es que hemos propuesto este ensayo, como una opción para enriquecer la currícula de nuestros futuros egresados: Mejorando la atención del enfermo, elevando el nivel académico de el/la instrumentador/a quirúrgico/a, y enseñando a utilizar mas racionalmente los recursos

M

EJH

D



materiales y bienes de consumo .

2.4.- Origen del ensayo. Diagnóstico de la realidad referida a la especialidad técnica. Deficiencias que permitirá subsanar el ensayo

.El rol de la Instrumentadora ha evolucionado y se ha expandido, realizando la misma dentro de su profesión tareas que necesitan de una rigurosa capacitación, tanto a nivel práctico como teórico.

.Los contenidos curriculares de la Carrera de Instrumentación Quirúrgica, anteriores al presente ensayo contemplan un perfil educacional, basado en el logro de un profesional que realiza tareas de limpieza, acondicionamiento de instrumental, conocimiento de la Técnica Quirúrgica a realizar por el cirujano; y difieren del perfil ocupacional detectado en la actualidad por la Asociación Argentina de Instrumentadoras.

.Actualmente el/la Instrumentador/a Quirúrgico/a es un miembro de vital importancia dentro del equipo quirúrgico, realiza actualmente tareas que van desde lo más simple hasta lo de más alta complejidad. Los adelantos en cirugía, los desarrollos nuevos en tecnología e instrumentos, el refuerzo y actualización de conocimientos y destrezas, así como el desarrollo de nuevos estándares técnicos y administrativos, nuevos conceptos sobre el cuidado del paciente, hacen mandatorio delimitar un perfil educacional actualizado, para el alumno de Instrumentación Quirúrgica .

2.5.- Necesidades del mercado en relación a la especialidad técnica propuesta por posibilidad laboral del egresado

La necesidad de un cambio curricular en la Carrera de TÉCNICO SUPERIOR EN INSTRUMENTACION QUIRÚRGICA, parte de la diferencia entre la capacidad real requerida, para ejecutar las actividades profesionales en un ámbito de atención de la salud, y las competencias obtenidas a través de los planes de estudio actuales.

.Actualmente más de quinientos egresados de las Escuelas de Instrumentación Quirúrgica desarrollan actividades profesionales solamente en el área dependiente de la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires.

.Cuenta actualmente la Asociación Argentina de Instrumentadoras con 2500 asociados en todo el país.

.Debido a los rápidos avances científicos y tecnológicos, sumados a la duración

Handwritten signature

EH

D.



relativamente cortas de las carreras de modalidad técnica, hacen que el personal competente de Instrumentación Quirúrgica pueda dejar de hacerlo si no continua educándose.

.Nuestro proyecto parte de la premisa de formar profesionales, concientizados de la necesidad de capacitarse.

3.- OBJETIVOS DEL ENSAYO

El ensayo educativo ofrece :

3.1.- A los alumnos

. Mediante una supervisión adecuada, el diagnóstico de las necesidades del educando es automático , expresándose a través de las dificultades que el mismo manifiesta al desempeñar sus tareas durante las prácticas.

Brinda así mismo una opción para crecer profesionalmente ; abre la posibilidad de una futura articulación en el nivel universitario.

3.2.- Al Sistema Educativo Nacional

.Es fundamental para los profesionales de la salud continuar la relación con las entidades educativas, y así poder cumplir eficientemente, la función que ambos tienen en la sociedad.

.La educación de los agentes de salud esta ligada al proceso asistencial cotidiano, de allí que es un proceso continuo y permanente.

.Permite proyectarse mas allá de la sala de clase, reconociendo la posibilidad de que además de nuestro instituto y sus profesores, hay otros agentes que pueden ejercer funciones educativas

3.3.- A la comunidad

. Una Carrera para la formación de Instrumentadores/as Quirúrgicos/as con mayores contenidos teóricos, adaptados al sistema de salud actual. Buscando a través del mejoramiento de la calidad educativa , brindarle al paciente un ambiente de seguridad física y protección, con una clara valoración por su dignidad y por sus necesidades físicas y espirituales

4 .- ESTRUCTURACIÓN DEL PROYECTO DE ENSAYO

4.1.-Caracterización del egresado Características generales

. Una gran parte del trabajo que el egresado realizara en Quirófano es Técnico. El

CT

JH

Ⓟ



conocimiento de las habilidades y destrezas, los procedimientos, la organización, los elementos e instrumental, la preparación del quirófano, la anticipación a los distintos de pasos en los procedimientos quirúrgicos.

.La actividad que realiza el alumno de la Carrera de Instrumentación Quirúrgica en el Area Quirúrgica , parte de un proceso dinámico que abarca actitudes y valores y conocimientos de alta tecnología, dirigida en torno a la provisión de una excelente atención que se le brinda al paciente durante la intervención quirúrgica.

.La tarea que desarrollará el personal de Instrumentación Quirúrgica comprende distintas funciones concernientes a brindarle al paciente un ambiente de seguridad física y protección, con una clara valoración por su dignidad y por sus necesidades físicas y espirituales.

.Este desempeño fomenta el crecimiento y la capacitación continua , como un medio para estar a la altura del progreso científico y tecnológico del Area de Salud.

4.2. Características específicas; funciones y tareas, habilidades profesionales

- Colaborar en la diagramación de la actividad quirúrgica
- Preparar el quirófano controlando todo el material e instrumental a utilizarse en la sala de operaciones.
- Supervisar el traslado del paciente hacia y desde la camilla de operaciones
- Colaborar en la correcta colocación del enfermo en la posición quirúrgica y su posterior fijación.
- Proveer un cuidado intraoperatorio al paciente.
- Realizar actividades de colaboración, preparación y control del instrumental, material y equipamiento necesario para la ejecución de todo acto quirúrgico.
- Asistir al cirujano durante el transcurso de la intervención quirúrgica, en el manejo de instrumental específico, suturas, compresas, gasas y todo el material necesario para la concreción de aquella.
- Completar la documentación intraoperatoria
- Es responsable de las piezas operatorias, su rotulado y envío para su posterior estudio.
- Reacondicionar el quirófano, solicitando y supervisando su limpieza.

Valores personales necesarios para el desarrollo de la profesión:

- Debe ser capaz de trabajar con rapidez precisión y responsabilidad

Handwritten initials and signature:
W
JH
D



- Debe estar preparado para realizar gran variedad de tareas algunas de las cuales puede implicar condiciones no placenteras .
- Debe ser capaz de organizar el trabajo, ordenar prioridades y funcionar en situaciones críticas y bajo stress.
- Puede comprender que detrás de todo acto quirúrgico hay un enfermo que debe ser respetado en sus derechos, su privacidad y su propiedad .
- Puede relacionarse con sus pares y superiores, estableciendo y manteniendo una efectiva comunicación.
- Realiza sus actividades laborales de forma ético y profesional .
- Asume con responsabilidad la capacitación continua como una necesidad para su desarrollo profesional en beneficio del enfermo.

4.3. Competencia del título:

Se entiende por instrumentadora/or quirúrgica/o a aquella/llos profesionales técnicos capaces de colaborar de forma inmediata con el médico cirujano y ayudantes, encargado de proporcionar, según las técnicas de la instrumentacion, todo el instrumental y material requeridos durante el acto quirúrgico.

El egresado de la Carrera de Instrumentacion Quirúrgica se encuentra asimismo capacitado, en base a su formación a llevar a cabo tareas de preparación y atención de la sala de operaciones durante el acto quirúrgico.

5. CURRICULO

5.1 Los objetivos del plan de estudios son:

- Aplicar los conocimientos y principios científicos en el desempeño de la Instrumentación Quirúrgica
- Adquirir habilidad y destreza en la Técnica de la Instrumentación Quirúrgica.
- Brindar atención directa y eficiente dentro del ámbito de su competencia, al enfermo durante el acto operatorio
- Habilitar para el cumplimiento de las incumbencias profesionales.

Desarrollar actitudes que permitan:

- Asumir la función con responsabilidad y equilibrio emocional
- Comprender la dinámica de trabajo en grupo y su propio papel dentro del equipo de salud

M
EJN



1936
RESOLUCION Nº _____



Cultura y Educación

- Debe estar preparado para realizar gran variedad de tareas algunas de las cuales puede implicar condiciones no placenteras .
- Debe ser capaz de organizar el trabajo, ordenar prioridades y funcionar en situaciones críticas y bajo stress.
- Puede comprender que detrás de todo acto quirúrgico hay un enfermo que debe ser respetado en sus derechos, su privacidad y su propiedad .
- Puede relacionarse con sus pares y superiores, estableciendo y manteniendo una efectiva comunicación.
- Realiza sus actividades laborales de forma ético y profesional .
- Asume con responsabilidad la capacitación continua como una necesidad para su desarrollo profesional en beneficio del enfermo.

4.3. Competencia del título:

Se entiende por instrumentadora/or quirúrgica/o a aquella/llos profesionales técnicos capaces de colaborar de forma inmediata con el médico cirujano y ayudantes, encargado de proporcionar, según las técnicas de la instrumentacion, todo el instrumental y material requeridos durante el acto quirúrgico.

El egresado de la Carrera de Instrumentacion Quirúrgica se encuentra asimismo capacitado, en base a su formación a llevar a cabo tareas de preparación y atención de la sala de operaciones durante el acto quirúrgico.

5. CURRICULO

5. 1 Los objetivos del plan de estudios son:

- Aplicar los conocimientos y principios científicos en el desempeño de la Instrumentación Quirúrgica
 - Adquirir habilidad y destreza en la Técnica de la Instrumentación Quirúrgica.
 - Brindar atención directa y eficiente dentro del ámbito de su competencia, al enfermo durante el acto operatorio
 - Habilitar para el cumplimiento de las incumbencias profesionales.
- Desarrollar actitudes que permitan:
- Asumir la función con responsabilidad y equilibrio emocional
 - Comprender la dinámica de trabajo en grupo y su propio papel dentro del equipo de salud

M
Ejⁿ



1936

Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION Nº _____

Lograr una disposición positiva para la actuación profesional acorde a los cambios en la atención médica

5.2. AREAS:

1. Area de Ciencias Biológicas

Objetivos:

- Brindar conocimientos integrados de la estructura y funciones del cuerpo humano y su relación con el medio en salud y enfermedad.
- Fundamentar y capacitar para alcanzar la mayor competencia técnica para brindar atención integral al enfermo en la sala de operaciones.
- La apreciación del progreso científico y técnico, adaptándose activamente al mismo

Listado de las asignaturas del área:

- 1-Anatomía y fisiología
- 2-Microbiología y Parasitología
- 3-Farmacología y Toxicología

2. Area de Ciencias Humanísticas

Objetivos:

- Orientar al alumno en el conocimiento y comprensión de los factores morales, religiosos, espirituales, psíquicos, sociales y económicos que gravitan sobre el paciente y su familia.
- Tomar conciencia de la importancia de las interrelaciones grupales en su vida personal y en el desempeño de su profesión.

Desarrollar actitudes que permitan:

- Asumir la función con responsabilidad y equilibrio emocional.
- Comprender la dinámica de trabajo en grupo y su propio papel dentro del equipo de salud.
- Lograr una disposición positiva para la actuación profesional acorde a los cambios en la atención médica.

Listado de las asignaturas del área:

- 1-Psicología institucional
- 2-Etica y deontología
- 3-Psicología evolutiva

Handwritten signatures and initials: M, F.M., D.



4-Cuidados del paciente

3. Area de Formación Profesional:

Objetivos:

- Orientarse hacia la profesión, conocer los distintos procedimientos que avalan una correcta tarea desarrollada dentro del ámbito quirúrgico .
- Adquirir habilidad en la técnica de la Instrumentación quirúrgica, y en la atención del quirófano.
- Adquirir conocimientos básicos en la administración y organización de los recursos
- Desarrollar capacidad para aplicar los conocimientos y principios científicos
- Adquirir la destreza y habilidad necesarias en la profesión, mediante la observación y la práctica en experiencias constructivas y estimulantes.
- Brindar atención directa y eficiente dentro del ámbito de su competencia, al enfermo durante el acto operatorio.

Desarrollar actitudes que permitan:

- Asumir la función con responsabilidad y equilibrio emocional
- Comprender la dinámica de trabajo en grupo y su propio papel dentro del equipo de salud.
- Lograr una disposición positiva para la actuación profesional acorde a los cambios en la atención médica.

Listado de las asignaturas del area:

- 1-Introducción a la Instrumentación Quirúrgica
- 2-Procedimientos Técnicos
- 3-Fundamentos de la atención del quirófano (1 era parte)
- 4-Procedimientos quirúrgicos menores
- 5-Procedimientos quirúrgicos medianos
- 6-Procedimientos quirúrgicos mayores
- 7-Fundamentos de organización y administración de recursos
- 8-Fundamentos de la atención del quirófano (2da parte)

4. Area Técnica:

Objetivos:

Introducir al alumno en el conocimiento y dominio de los principios y técnicas de los

M

EH



-Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos , Mayores

Contenidos mínimos:

La estructura del cuerpo humano-Funciones-Célula-Tejidos- Organos-Cavidades-Organo esquelético-Articulaciones-Sistema muscular-Sistema Nervioso Sensorial-Sistema circulatorio-Sistema Linfático-Sistema respiratorio-Sistema excretor-Sistema reproductor-Sistema endocrino-Sistema digestivo.

1.1.1.2.-MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

Finalidad de la asignatura

Comprender las características básicas de los microorganismos relacionados con el organismo humano.

Se relaciona con:

-Procedimientos técnicos

Contenidos mínimos:

Introducción a la microbiología-Estructura celular-Función de los microorganismos-El hombre y los microorganismos-El proceso de infección-Mecanismos de defensa-Procesos inmunes-Principios de desinfección, esterilización y sanitización-Cicatrización de los tejidos.

1.1.2.1.-PSICOLOGIA INSTITUCIONAL

Finalidad de la asignatura

Brindar conocimientos sobre la Institución Hospitalaria y su interrelación con el personal de salud

Se relaciona con:

Psicología evolutiva

Cuidados del paciente

Introducción a la instrumentación quirúrgica

Contenidos Mínimos

La salud como concepto social - La institución sanitaria - El rol del personal de salud

Interrelación del personal de salud- el paciente- la familia

Comunicación: Comunicación y metacomunicación - Breves nociones sobre el concepto del lenguaje- Las actitudes y las relaciones interpersonales

[Firma manuscrita]

EJH

[Firma manuscrita]



Los grupos humanos - Estructura y dinámica - Liderazgo - El emisor y el receptor en la comunicación - Conflicto: Conflicto y defensa - Angustia - Ansiedad - Generalidad sobre modos relacionales-Estabilidad y cambio - Areas de expresión en el conflicto - Conflicto y cambio en el grupo .

1.1.3.1.-INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION QUIRURGICA

Finalidad de la asignatura:

Comprender la organización hospitalaria y la compleja interrelación de sus miembros
Conocer y utilizar la terminología adecuada en la documentación hospitalaria
Desarrollar una actitud crítica y participativa ante la realidad socio-política del sistema de salud

Se relaciona con:

- Procedimientos técnicos
- Fundamentos de la atención del quirófano
- Etica y deontología
- Fundamentos de organización y administración de recursos

Contenidos mínimos:

Descripción del perfil profesional-Miembros del equipo quirúrgico-Diferentes tipos de hospitales-Organización hospitalaria-Aspectos físicos del quirófano-Relaciones interdepartamentales-El desarrollo de la cirugía. Terminología: pronunciación y ortografía - Abreviaturas y símbolos-Sufijos y prefijos-

1.1.3.2.-PROCEDIMIENTOS TECNICOS

Finalidad de la asignatura:

Conocer y aplicar los principios de desinfección esterilización y sanitización - Relacionar el instrumental quirúrgico con su utilización en las intervenciones quirúrgicas
Conocer los recursos físicos y materiales necesarios para realizar una intervención quirúrgica - Adquirir habilidad para armar y mantener un campo estéril

Se relaciona con:

- Microbiología y Parasitología

Handwritten initials and signatures: "CY", "EH", and a signature.



- Introducción a la instrumentación quirúrgica
- Fundamentos de la atención de quirófano
- Procedimientos quirúrgicos menores, medianos y mayores.
- Fundamentos de organización y administración de recursos

Contenidos mínimos:

Técnicas de asepsia: Principios y conceptos sobre las técnicas de asepsia-Lavado, vestido y enguantado quirúrgico-Esterilización y desinfección-Limpieza del quirófano-Técnicas especiales-

Equipamiento e insumos: Mobiliario de la sala de operaciones y equipamiento accesorio- Instrumental- Suturas y agujas- Campos operatorios- Gasa y paquetes de ropa quirúrgicos- Catéteres- Drenajes- Sondas y mecanismos de recolección- Jeringas y agujas hipodérmicas- Conteo de instrumental, gasas y agujas. Armado de un campo estéril-

1.2.1.3.- FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA

Finalidad de la asignatura:

Conocer las principales drogas, sus propiedades, mecanismos de acción, indicaciones y dosis.

Se relaciona con:

- Procedimientos técnicos
- Introducción a la instrumentación quirúrgica
- Cuidados del paciente

Contenidos mínimos

-Sistema métrico-Peso y Medidas-Terminología-Cuidado y manejo de las drogas- Clasificación de las drogas-Efectos sobre los distintos aparatos y sistemas-Anestesia-

1.2.3.3.- PSICOLOGIA EVOLUTIVA

Finalidad de la asignatura:

.Comprender los cambios de conducta individual, en las etapas del desarrollo del ser humano.

.Analizar las consecuencias inmediatas y a largo plazo del establecimiento de ciertas conductas

M

EH

D



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCION Nº _____



Se relaciona con

Cuidados del paciente

Psicología Institucional

Contenidos mínimos:

La Psicología como Ciencia-La Psicología Evolutiva, su campo-El recién nacido-El niño ,el adolescente, el adulto, el anciano , la salud y la enfermedad. Sus relaciones con el hospital y el equipo médico-Características bio-psico-sociales de cada edad.

1.2.3.4.-PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS MENORES

Finalidad de la asignatura:

Conocer las distintas técnicas quirúrgicas de cirugía menor.

Adquirir habilidad para la instrumentacion de las mismas

Transferir los conocimientos adquiridos en otras asignaturas a fin de realizar correctamente el acto operatorio

Se relaciona con:

Todas las asignaturas ya que en ella se concreta el acto operatorio

Contenidos mínimos:

Diagnostico preoperatorio-Complicaciones más comunes-Patologías Quirúrgicas-

Incisiones y cierre de heridas-

Procedimientos Quirúrgicos:

Cirugía General

Ginecología

Urología

Traumatología

Cabeza y cuello

Posiciones Quirúrgicas: Cuidados especiales

Colocación de campos

Instrumental y material necesario para el desarrollo de cada una de las cirugías.

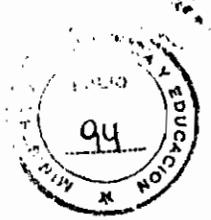
Armado de la mesa de instrumental.

Preparación y armado del Quirófano.

Disposición del equipo quirúrgico

M

EM



1.2.4.3.-FUNDAMENTOS DE LA ATENCION DEL QUIROFANO (1º parte)

2.1.3.8.-FUNDAMENTOS DE LA ATENCION DEL QUIROFANO(2º parte)

Finalidad de la asignatura

Comprender las necesidades físicas, espirituales y psicosociales del paciente

Comprender que detrás del proceso educativo hay un enfermo, al cual se le deben reconocer sus derechos y necesidades básicas

Se relaciona con:

- Introducción a la Instrumentación Quirúrgica
- Conceptos avanzados sobre la atención del paciente quirúrgico
- Procedimientos técnicos
- Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores.
- Psicología Evolutiva:
- Farmacología:

Contenidos mínimos:

El paciente quirúrgico-Necesidades psicosociales del paciente-Derechos y responsabilidades del paciente-Consentimiento para la cirugía-Identificación del paciente-Relación médico paciente-Rutina preoperatoria-transporte del paciente quirúrgico-Posiciones Quirúrgicas- Cuidado de las piezas operatorias-Colocación de los dispositivos termorreguladores-Preparación de camas y camillas-Signos vitales-Resucitación cardiopulmonar-Cateterismo Urinario.

2.1.2.2.-ETICA Y DEONTOLOGIA

Finalidad de la asignatura:

- .Adquirir la capacidad de reflexión crítica.
- .Tomar conciencia del rol profesional técnico dentro del ámbito de competencia

Se relaciona con:

- Introducción a la Instrumentación Quirúrgica
- Conceptos avanzados sobre la atención del paciente quirúrgico

Contenidos mínimos:

El problema ético-La ética como disciplina filosófica-Deontología-Conciencia y ética quirúrgica-Derechos del paciente-Términos legales y su definición-Conocimiento de las

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCION Nº _____



leyes que rigen el ejercicio de la profesión y su responsabilidad legal.

2.1.3.5.-PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS MEDIANOS

Finalidad de la asignatura:

Conocer las distintas técnicas quirúrgicas de cirugía mediana.

Adquirir habilidad para la instrumentación de las mismas

Transferir los conocimientos adquiridos en otras asignaturas a fin de realizar correctamente el acto operatorio

Se relaciona con:

Todas las asignaturas ya que en ella se concreta el acto operatorio

Contenidos mínimos:

Diagnostico preoperatorio-Complicaciones mas comunes-Patologías Quirúrgicas-

Incisiones y cierre de heridas-

Procedimientos Quirúrgicos:

Cirugía General

Ginecología

Urología

Traumatología y ortopedia

Cabeza y cuello

Plástica y reconstructiva

Tórax

Cardiovascular

Oftalmología

Cirugía del oído

Cirugía Infantil

Posiciones Quirúrgicas: Cuidados especiales

Colocación de campos

Instrumental y material necesario para el desarrollo de cada una de las cirugías.

Armado de la mesa de instrumental.

Preparación y armado del Quirófano.

Disposición del equipo quirúrgico

M

JN

D



1936

RESOLUCION N° _____



Ministerio de Cultura y Educación

2.1.4.1.- INGLÉS TÉCNICO 1

Finalidad de la asignatura:

Traducir al castellano párrafos simples, identificando las funciones y estructuras básicas del idioma.

Se relaciona con:

-Introducción a la instrumentación quirúrgica

-Procedimientos técnicos

Contenidos mínimos

Verbos TO BE y TO HAVE - Sustantivos - Artículos - Adjetivos - Pronombres y otros modificadores. Verbos modales

2.1.4.3.- TALLER DE COMPUTACION 1

Finalidad de la asignatura:

Manejar en forma elemental el Sistema Operativo

Manejar fluidamente las principales funciones un procesador de textos

Redactar cartas, informes, memos

Elaborar historias clínicas

Se relaciona con:

-Fundamentos de la Organización y Manejo de recursos:

Contenidos mínimos:

Descripción del Hardware y Software, Configuraciones, Sistema operativo

Editar, corregir e imprimir con un Procesador de texto.

2.2.2.4.-CUIDADOS DEL PACIENTE

Finalidad de la asignatura:

Brindar conocimientos sobre el paciente a partir de conceptos sobre sensualidad, muerte, enfermedades crónicas, etc.

Se relaciona con:

-Introducción a la Instrumentación Quirúrgica

-Fundamentos de la atención de quirófano

M

EJH

D



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCION N° _____



- Procedimientos técnicos
- Procedimientos Quirúrgicos Menores, Medianos y Mayores
- Psicología Evolutiva:

Contenidos mínimos:

Sexualidad y el paciente quirúrgico-Enfermedades crónicas-Muerte y deceso-El miedo a la muerte-Filosofía de la vida y la muerte.

2.2.3.6.-PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS MAYORES

Finalidad de la asignatura:

Conocer las distintas técnicas quirúrgicas de cirugía mayor.
Adquirir habilidad para la instrumentación de las mismas
Transferir los conocimientos adquiridos en otras asignaturas a fin de realizar correctamente el acto operatorio

Se relaciona con:

Todas las asignaturas ya que en ella se concreta el acto operatorio

Contenidos mínimos:

Diagnostico preoperatorio-Complicaciones mas comunes-Patología Quirúrgicas-
Incisiones y cierre de heridas-

Procedimientos Quirurgicos:

- Cirugía General
- Ginecología
- Urología
- Traumatología y ortopedia
- Cabeza y cuello
- Cirugía Maxilo-Facial
- Tórax
- Cardiovascular
- Neurocirugía

Posiciones Quirúrgicas: Cuidados especiales

Colocación de campos

Instrumental y material necesario para el desarrollo de cada una de las cirugías.

M

EH

D



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCION N° _____



Armado de la mesa de instrumental.

Preparación y armado del Quirófano.

Disposición del equipo quirúrgico

2.2.3.6.- FUNDAMENTOS DE ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE RECURSOS

Finalidad de la asignatura:

Brinda conocimiento sobre la organización y administración como base para un buen manejo del área quirúrgica

Se relaciona con:

Fundamentos de la atención del quirófano

Psicología institucional

Introducción a la instrumentación quirúrgica

Contenidos Mínimos:

La administración y la organización : Principios - La función de la planificación - Técnicas de la planificación

La función de la organización: estructura organizacional

Propósitos y misión de la administración

Técnicas de la organización: Departamentalización, descentralización

El estilo de conducción organizacional - Técnicas de supervisión y control

Planeamiento y evaluación de la calidad

2.2.4.2. - INGLES TECNICO 2

Finalidad de la asignatura:

Leer manuales técnicos con ayuda de un diccionario

Contenidos mínimos:

Oraciones condicionales- Estructura de las oraciones simples, compuestas, complejas .

Formas pasivas

Lectura de material técnico y ejercicios de comprensión y traducción de los mismos.

2.2.4.4.-TALLER DE COMPUTACION II

Handwritten mark

EJM
Handwritten signature



Ministerio de Cultura y Educación

procedimientos pertinentes al manejo de las computadoras.

Impartir los fundamentos del lenguaje, códigos del idioma inglés.

Listado de las asignaturas del área:

1. Ingles técnico 1
2. Ingles técnico 2
3. Taller de computación 1
4. Taller de computación 2

5.3. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

1er AÑO

1er CUATRIMESTRE

Carga horaria semanal

	<u>Teóricas</u>	<u>Prácticas</u>
1.1.1.1-Anatomía y Fisiología	3 horas	2 horas
1.1.3.1-Introducción a la Instrumentación Quirúrgica	2 horas	10 horas
1.1.3.2-Procedimientos Técnicos	3 horas	5 horas
1.1.1.2-Microbiología y parasitología	2 horas	1 hora
1.1.2.1-Psicología Institucional	2 horas	
	12 horas totales	18 horas totales

2do CUATRIMESTRE

Teóricas

Prácticas

1.2.3.4.-Procedimientos Quirúrgicos Menores	2 horas	20 horas
1.2.1.3.-Farmacología y Toxicología	2 horas	
1.2.4.3.-Fundamentos de la atención del quirófano	3 horas	5 horas
1.2.3.3.-Psicología Evolutiva	2 horas	
	10 horas totales	25 horas totales

2do AÑO

1er CUATRIMESTRE

Teóricas

Prácticas

M
E.M.
D.



Ministerio de Cultura y Educación

1936

RESOLUCION N° _____



2.1.3.5.-Procedimientos Quirúrgicos		
Medianos	2 horas	20 horas
2.1.2.2.-Ética y deontología	2 horas	
2.1.4.1.-Inglés Técnico 1	2 horas	
2.1.3.8.-Fundamentos de la atención		
del quirófano (2 da parte)		10 horas
2.1.4.3.-Taller de Computación 1	1 hora	2 horas
	8 horas totales	27 horas totales

2 do CUATRIMESTRE

Teóricas

Prácticas

2.2.3.6.-Procedimientos Quirúrgicos		
Mayores	2 horas	20 horas
2.2.2.4.-Cuidados del paciente	2 horas	
2.2.3.7.-Fundamentos de Organización y		
Administración de Recursos	3 horas	5 horas
2.2.4.2.-Inglés Técnico 2	2 horas	
2.2.4.4.-Taller de Computación 2	1 hora	2 horas
	11 horas totales	27 horas totales

PROGRAMACION DE LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS

1.1.1.1.-ANATOMIA Y FISILOGIA

Finalidad de la asignatura

Conocer las relaciones estructurales y funcionales del organismo humano, como un

Se relaciona con

-Farmacología

Handwritten signatures and initials: W, E.H., and a stylized signature.



Finalidad de la asignatura:

- Diagramar y armar una base de datos
- Consultar y seleccionar datos de una base ya armada
- Manejar las principales funciones de una planilla de calculo
- Realizar cálculos de costos de insumos

Contenidos mínimos

Armar, calcular e imprimir con una planilla de cálculo. Utilización fluida de un manejador de base de datos

7. ORGANIZACION PEDAGOGICA

7.1 Régimen de asistencia

- Todos los alumnos tendrán condición de regulares
- Los alumnos deberán cumplir con el 80 % de asistencia a las clases teóricas.
- Los alumnos deberán cumplir con el 80% de asistencia a los trabajos prácticos .

7.2. Régimen de evaluación y promoción:

Para aprobar las asignaturas el alumno deberá:

- a. Aprobar el 100% de los trabajos prácticos
- b. Cumplir con 80% de asistencia a las clases teóricas y practicas
- c. Aprobar cada una de los parciales
- d. Aprobar los exámenes finales

7.2.1 Si el alumno no pudiera presentarse a rendir un parcial por causa debidamente justificada o fuera aplazado, podrá presentarse a un solo recuperatorio.

7.2.2 El examen de recuperación de parciales no podrá ser fijado en un plazo menor de cinco días ni mayor de diez días a partir de la fecha del examen del turno regular.

7.2.3 Se establecerán dos fechas para exámenes finales en las Areas Ciencias Biológicas, Ciencias Humanísticas y de Formación Profesional

7.2.4 En las asignaturas Taller de Computación I y II, el régimen de evaluación y promoción es directa, es decir sin examen final, cada profesor evalúa la disciplina de acuerdo al desarrollo de los trabajos, con los resultados de los trabajos prácticos y con la fundamentacion de los trabajos realizados por parte del alumno.

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



También se tendrá en cuenta el riesgo de las intervenciones a fin de que los alumnos puedan realizar la experiencia práctica necesaria para el aprendizaje. Solamente luego de haber aprobado las asignaturas y las prácticas del primer cuatrimestre, el alumno podrá realizar las practicas de Procedimientos Técnicos en cirugías programadas. Todas las practicas que el alumno realice durante el primer cuatrimestre serán en: gabinete o en los propios quirófanos de los hospitales, pero no durante las cirugías, instrumentando o circulando el quirófano.

7. CALENDARIO OPERATIVO

7.1 Principales etapas del ensayo y plazos de cumplimiento

1993: -Desarrollo del proyecto con la aprobación del Departamento Técnico Pedagógico de la Superintendencia de Enseñanza Privada.

1994: -Apertura de la Carrera: Primer año.

-Evaluación parcial de la experiencia. Redacción y evaluación del informe anual.

1995: -Apertura del segundo año de la Carrera.

-Evaluación parcial de la experiencia. Redacción y evaluación del informe anual.

1996: -Evaluación global de la experiencia.

-Pedido de aprobación definitiva del Plan.

7.2.-INDICADORES QUE SE TOMARAN EN CUENTA PARA EVALUAR ETAPAS INTERMEDIAS DEL ENSAYO.

7.2.1 Indicadores cuantitativos

-numero de alumnos al comenzar el curso

-numero de materias aprobadas por ano

-asistencia de los alumnos

-asistencia de los profesores

-numero de egresados en relación con la inscripción

7.2.2.- Indicadores cualitativos

M

EJH

D



7.2.5 Para rendir los exámenes finales de las asignaturas del Area de **Formación Profesional**, el alumno deberá tener aprobados un examen final practico correspondiente a cada una de las asignaturas de dicha Area.

7.2.6 Límites y aprobación de la Carrera

-Para obtener el titulo de Instrumentadora/or Quirúrgica/co el alumno deberá tener aprobadas obligatoriamente el 100% de los trabajos prácticos y las asignaturas correspondientes a las áreas de Ciencias Biológicas, Ciencias Humanísticas y Formación profesional , y las asignaturas Ingles I e Ingles II, y Taller de Computación 1 y 2 .

-La carrera tendrá una duración de dos años divididos en cuatro cuatrimestres, de dieciséis semanas cada uno.

-El alumno deberá aprobar la totalidad de la carrera en un maximo de tres años.

7.3 Regímenes especiales :Trabajos prácticos y pasantías

7.3.1. De los Trabajos Prácticos

- Es obligatoria la realización de los trabajos prácticos.
- Las condiciones de ejecución y aprobación de los mismos serán establecidos por los profesores de las áreas de Ciencias Biológicas , Humanísticas y de Formación profesional , de acuerdo con la naturaleza de la asignatura.
- El alumno deberá tener aprobados el 100% de los trabajos que se hallan realizado para rendir los exámenes finales.

7.3.2. De las pasantías o prácticas hospitalarias

. Somos ampliamente conscientes que por encima de nuestro proyecto educativo esta siempre el enfermo, por eso las practicas son un privilegio al que el alumno accede luego de una solida preparación teórica.

Las pasantías o prácticas hospitalarias se harán previo convenio firmado por el Director del establecimiento asistencial que el instituto ha elegido como campo de practicas . (Conforme al Decreto 340/92)

El hospital ha de disponer de quirófanos donde se efectúen operaciones diarias.

Handwritten mark

EM

Handwritten mark



- rendimiento de los alumnos en las materias
- aptitudes detectadas en las distintas actividades de enseñanza - aprendizaje.
- actitudes detectadas en las distintas actividades de enseñanza - aprendizaje

7.2.3. Variable profesores

- titulo y antecedentes profesionales
- aptitudes y actitudes detectadas en la conducción del trabajo educativo.
- capacidad técnica para conducir el trabajo personal de los alumnos.
- capacidad para integrarse a la institución

7.2.4. Variable directivos

- titulo y antecedentes personales
- aptitudes y actitudes detectadas en la conducción institucional
- capacidad técnica para conducir el trabajo educativo institucional
- capacidad de comunicacion e integración en la conducción institucional

7.2.5. Variable organización académica

- Pautas organizativo pedagógicas
- Planta Funcional
- Estructura curricular
- Recursos materiales

7.2.5.- Variables egresados

- Seguimiento
- Absorción del mercado laboral


E.H.





TABLA DE CORRELATIVIDADES

Deberá tener aprobada:

Para poder rendir:

Microbiología y Parasitología	Farmacología y Toxicología
Anatomía y Fisiología Procedimientos técnicos	Procedimientos Quirúrgicos Menores
Introducción a la Instrumentación Quirúrgica	Fundamentos de la atención del quirófano (1ra. Parte)
Procedimientos Quirúrgicos Menores	Procedimientos Quirúrgicos Medianos
Fundamentos de la atención del quirófano (1ra. Parte)	Fundamentos de la atención del quirófano (2da. Parte)
Procedimientos Quirúrgicos Medianos	Procedimientos Quirúrgicos Mayores
Ética y Deontología Psicología Evolutiva	Cuidados del Paciente
Inglés Técnico 1	Inglés Técnico 2
Taller de Computación 1	Taller de Computación 2
Fundamentos de la atención del quirófano (1ra. y 2da. Parte)	Fundamentos de organización y administración de recursos

Handwritten initials and signature