



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina



RESOLUCIÓN N° 1402/09-C.D.
CORRIENTES, 22 de junio de 2009.

VISTO:

El Expte. N° 10-2009-05098, por el cual el Coordinador del Departamento de Cirugía de la Carrera de Medicina de esta Facultad, Prof. Méd. Ricardo Alberto Torres, eleva el nuevo Programa de la Asignatura Optativa "Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas" correspondiente al Plan de Estudio 2000 de la mencionada Carrera; y

CONSIDERANDO:

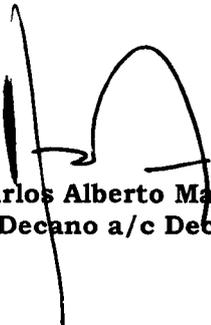
El Despacho favorable emitido por la Comisión de Enseñanza de esta Casa;
Que el H. Cuerpo, en su sesión ordinaria del día 11 de junio de 2009, tomó conocimiento de las actuaciones, resolviendo aprobar sin objeciones dicho Despacho;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
EN SU SESIÓN DEL DÍA 11-06-09
R E S U E L V E:**

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa de la Asignatura Optativa "**Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas**", de la Carrera de Medicina de esta Facultad - Plan de Estudio 2000, presentado por el Coordinador del Departamento de Cirugía, Prof. Méd. Ricardo Alberto Torres, el que tendrá vigencia desde el presente Período Lectivo y que como Anexo forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese y archívese.


Prof. Gerardo Omar Larroza
Secretario Académico


Prof. Carlos Alberto Markowsky
Vice Decano a/c Decanato

mih


<p style="text-align: center;">PROGRAMA DE PROCEDIMIENTOS Y TECNICAS QUIRURGICAS</p>

1. MATERIA:

OPTATIVA

Departamento: CIRUGIA

Carga Horaria: Semanal: 2 hs

Total: 30 hs.

2. CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DOCENTE:

CATEDRA	
Profesor Titular	1
Profesor Adjunto	3
Profesor Adscripto	
Jefes de Trabajos Prácticos	4
Jefes de Trabajos Adsc.	
Ayudantes Alumnos	
Bedeles	1

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MATERIA:

4. PRE-REQUISITOS:

Para cursar la materia el alumno deberá haber regularizado las asignaturas del Primer Semestre de Cuarto Año.

5. COMPETENCIAS:

Competencias Generales:

- Incorpora conceptos teóricos sobre Técnicas Quirúrgica Básicas
- Adquiere habilidades para realizar Técnicas Quirúrgicas Básicas

6. CONTENIDOS MÍNIMOS:

Contenidos básicos:



Técnicas quirúrgicas básicas: El quirófano. Campo y vestimenta quirúrgica. canalizaciones venosas, accesos a vías venosa central, traqueostomias, avenamientos pleurales, hemostasia y suturas. Otras

PROGRAMA

- 1- Contenidos Esenciales:** Introducción . El quirófano. Ambiente quirúrgico. El equipo quirúrgico. Instrumental: Tipos y usos. Vestimenta y campos quirúrgicos.
Competencias Específicas: Adquiere los fundamentos teóricos del quirófano y ambiente quirúrgico. Reconoce instrumental quirúrgico y sabe su utilidad. Se viste quirúrgicamente. Arma un campo quirúrgico
- 2- Contenidos Esenciales:** Técnicas quirúrgicas básicas. Diéresis. Disección. Divulsión. Hemostasia. Síntesis. Tipos de hemostasias. Fundamentos de la electrocauterización. **Contenidos Necesario:** Hemostasia por ultrasonido.
Competencias Específicas: Hace diéresis, disección, divulsión, hemostasia y síntesis. Sabe los fundamentos de la electrocauterización
- 3- Contenidos Esenciales:** Suturas. Tipos. Agujas rectas y curvas. Agujas atraumáticas. Hilos reabsorbibles e irreabsorbibles. Tipos de materiales de sutura. Anestesia local y troncular. Técnica. Fármacos. Complicaciones
Competencias Específicas: Realiza suturas. Reconoce agujas e hilos y sabe su utilidad. Realiza anestesia local y troncular
- 4- Contenidos Esenciales:** Accesos vasculares periféricos y centrales. Por punción y disección.
Competencias Específicas: Realiza accesos vasculares periféricos y centrales
- 5- Contenidos Esenciales:** Accesos respiratorios. Traqueostomías. Cricotiroideostomías. **Contenidos Necesarios:** Cervicotomías.
Competencias Específicas: Realiza accesos respiratorios
- 6- Contenidos Esenciales:** Infecciones de partes blandas: Forúnculos. Abscesos. Celulitis.
Competencias Específicas: Sabe la fisiopatología de las infecciones de partes blandas. Hace drenajes
- 7- Contenidos Esenciales:** Tórax: Neumotórax, hemotórax. Píotórax. Drenajes pleurales. Toracotomías y avenamientos pleurales. Taponamiento cardíaco. Pericardiocentésis.
Competencias Específicas: Sabe reconocer neumotorax, hemotórax, píotórax. Hace drenajes pleurales. Conoce la técnica de la pericardiocentesis



8- Contenidos Esenciales: Abdomen. Anatomía quirúrgica. Incisiones. Laparotomías exploradoras; verticales y horizontales. Técnica e indicaciones. **Contenidos Necesarios:** Laparoscopia. Principios Básicos. Avances en cirugía laparoscópica. Ventajas y desventajas de la vía laparoscópica. Anatomía laparoscópica del abdomen. **Competencias Específicas:** Realiza laparotomías verticales y horizontales. Conoce los principios básicos de la videolaparoscopia

9- Contenidos Esenciales: Técnica quirúrgica de alimentación enteral. **Contenidos Necesarios:** Cirugía percutánea e intervencionismo radiológico. Principios teóricos. Equipamientos e instrumental. indicaciones. Ventajas y desventajas. Complicaciones. **Competencias Específicas:** Conoce los fundamentos y realiza gastrostomías y yeyunostomías. Sabe los principios de la cirugía percutánea

7. METODOLOGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE (descripción de cada método y estrategia propuesta, y la carga horaria que demanda cada una)

Clases Teóricas. 1 hora semanal Clases Prácticas. 1 hora semanal. Entrenamiento en modelos no biológicos y biológicos animados e inanimados en laboratorio. Observación de un experto realizando la técnica y realización de la técnica propuesta como cirujano y como ayudante en dichos modelos
--

8. AMBITOS DE PRACTICA (ubicación y características)

Centro de Entrenamiento de Cirugía Laparoscópica y Mini-invasiva
--

9. PROPUESTAS DE ARTICULACION (vertical y horizontal)

La forma de articulación es tanto Vertical con Cirugía I y Práctica Final Obligatoria, como Horizontal con Cirugía II

10. EVALUACION (diagnóstica, formativa, sumativa).

Evaluaciones formativas y sumativas.

11. REGIMEN DE PROMOCION (aprobación de la materia)



Por Asistencia: teniendo el 75% de presentismo en las clases Teóricas y Prácticas.
Aprobación de Examen Final.

12. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Aulas y Laboratorio del Centro de Entrenamiento de Cirugía Laparoscópica y Mini-invasiva de la Facultad de Medicina. UNNE
Equipamiento: PC y Multimedia.

13. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES (teóricas, prácticas y evaluaciones) por semana

Semana 1 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 2 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 3 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 4 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 5 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 6 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 7 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 8 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 9 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico
Semana 10 - Martes (3hs.) : Teórico y Práctico

14. BIBLIOGRAFIA

-Doherty GM; Baumann DS. Manual de Cirugía 2da. Edición. Editorial Marban. Libro 1999.
- Ferraina P, Oria A,: Cirugía Michans. 5ta. Edición. Editorial El Ateneo. 1997
- Técnicas Quirúrgicas Básicas. Kirk
-Técnicas Quirúrgicas. Damián Espadafora.