



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina

RESOLUCIÓN N° 2245/13-C.D.
CORRIENTES, 12 de agosto de 2013.

VISTO:

El Expte. N° 10-2013-05976, por el cual el Docente de esta Facultad, Prof. Ricardo Alberto Torres, solicita autorización para el dictado del **Curso de Post Grado "Hands On" de "Cirugía Metabólica y de la Obesidad"**, para lo cual y de conformidad con lo establecido en las Resoluciones Nros. 196/03 y 691/06 del H. Consejo Superior y 2327/08 del H. Consejo Directivo, acompaña Objetivos, Programación y Recursos; y

CONSIDERANDO:

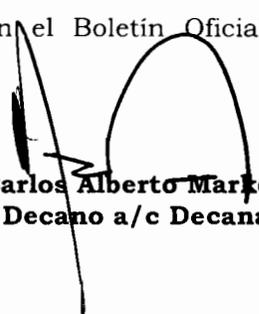
El V° B° producido por la Asesoría Pedagógica de esta Casa;
El Despacho favorable de la Comisión de Post Grado;
Que el H. Cuerpo en su sesión ordinaria del día 08-08-13, tomó conocimiento de las actuaciones y resolvió aprobar sin objeciones el Despacho mencionado precedentemente;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
EN SU SESIÓN DEL DÍA 08-08-13
R E S U E L V E:**

ARTÍCULO 1°.- Autorizar el dictado del **Curso de Post Grado "Hands On" de "Cirugía Metabólica y de la Obesidad"**, a desarrollarse con los Objetivos, Programación y Recursos que figuran en el Expte. N° 10-2013-05976, y en un todo de acuerdo con las Resoluciones Nros. 196/03-C.S., 691/06-C.S. y 2327/08-C.D., que reglamentan las actividades de post grado en el ámbito de la Universidad Nacional del Nordeste y que como Anexo corre agregado a la presente.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional del Nordeste y archívese.


Prof. Gerardo Omar Larroza
Secretario Académico


Prof. Carlos Alberto Markowsky
Vice Decano a/c Decanato


mih



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina

A. DATOS GENERALES DEL CURSO:

1. Denominación del Curso:

CURSO DE POST GRADO "HANDS ON" DE "CIRUGIA METABÓLICA Y DE LA OBESIDAD".

2. Unidad Académica Responsable:

CÁTEDRAS IV Y VI-CIRUGÍA - FACULTAD DE MEDICINA - U.N.N.E. -
CENTRO DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y
MINI INVASIVA - FACULTAD DE MEDICINA - U.N.N.E. -

3. Duración:

TRES (3) DÍAS.

4. Carga Horaria:

TREINTA (30) HORAS TEÓRICO-PRÁCTICAS PRESENCIALES.

5. Destinatarios del Curso:

MÉDICOS CIRUJANOS.

6. Cupo:

MÁXIMO TREINTA (30) CURSANTES Y MÍNIMO DIEZ (10) CURSANTES.

7. Certificación a otorgar:

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL CURSO.

8. Docentes a cargo.

DIRECTORES:

Dr. RICARDO ALBERTO TORRES - PROFESOR TITULAR - CÁTEDRA VI-CIRUGÍA - CARRERA DE MEDICINA.

Dr. RAÚL DANIEL ORBAN - PROFESOR TITULAR - CÁTEDRA IV-CIRUGÍA - CARRERA DE MEDICINA.

DIRECTORES INVITADOS:

Dr. EZEQUIEL FERNÁNDEZ. BUENOS AIRES

DOCENTES INVITADOS:

Dr. FERNANDO TELLERIAS. BUENOS AIRES

Dr. JORGE HARRACA. ROSARIO. SANTA FE

Dr. ALONSO ALVARADO - PANAMÁ

COORDINADORES:

Dr. GUSTAVO SCHMIDT - JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS-CATEDRA VI-CIRUGIA - CARRERA DE MEDICINA

Dr. WALTER RUBEN PILCHIK - PROFESOR ADJUNTO - CATEDRA VI-CIRUGÍA - CARRERA DE MEDICINA.

COORDINADOR EJECUTIVO:

Méd. Vet. LUIS ARTURO VARGAS.

INSTRUCTORES:

Dr. GUSTAVO SCHMIDT.

Dr. WALTER RUBEN PILCHIK.

Dr. GUILLERMO JOSÉ VALLEJOS PEREIRA



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina

9. Fuente/s de financiación:

- a) ARANCEL DE LOS CURSANTES. Argentinos: \$ 13.700 - Extranjeros: U\$S 2.500.
b) APORTES DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS CON LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y MINI INVASIVA.

B. PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO:

1. Fundamentación:

La obesidad es considerada en la actualidad, no solo como una enfermedad sino también como una epidemia, agravada con patologías asociadas (enfermedades cardiovasculares, respiratorias, metabólicas y otras) que influyen negativamente en la evolución y pronóstico de esta población, sumando a estos los trastornos psicológicos, sociales, laborales. Los tratamientos para esta afección son variados desde dietas, medicamentos, etc., siendo en la actualidad la cirugía una opción válida para una gran parte de estos pacientes. La cirugía Bariátrica es un procedimiento complejo que exige de un aprendizaje específico e intenso. En la actualidad, y desde hace unos años esta técnica se realiza por cirugía videoendoscópica donde su correcta aplicación redundará en un franco beneficio para estos enfermos y la sociedad toda, obligando a los cirujanos a capacitarse para aplicar correctamente esta tecnología.

2. Objetivos del Curso:

- Brindar un servicio educativo de Nivel Superior Universitario que posibilite la formación en Cirugía Bariátrica (Cirugía de la Obesidad) a todos aquellos Especialistas en Cirugía General que deseen capacitarse en esta rama de la especialidad.
- Formar recursos humanos profesionales médicos, capacitados en el área de la Cirugía Bariátrica, sobre bases científico-tecnológicas, con el fin de posibilitar:
 - a) el acceso a conocimiento de fisiología y patologías asociadas del obeso, indicaciones y técnicas quirúrgicas de cirugía de la obesidad.
 - b) la interacción con Docentes, Instructores y Tutores.
 - c) una práctica intensiva clínica y en simuladores.
- Posibilitar a los Egresados un estrecho vínculo con la Universidad y una actualización permanente en esta rama de la Medicina.
- Generar espacios para reflexionar acerca de que toda decisión en este campo de la cirugía debe considerar la dimensión ética.

3. Contenidos:

UNIDAD TEMÁTICA N° 1: Preparación del Paciente

- 1 - Clasificación de la obesidad.
- 2 - Selección y preparación de los pacientes.
- 3 - Anestesia
- 4 - La vida después de la cirugía.
- 5 - Accesos al abdomen.

UNIDAD TEMÁTICA N° 2: Gastroplastia vertical anillada y Sleeve.

- 1- Indicaciones.
- 2- Técnica.
- 3- Complicaciones.
- 4- Resultados Postoperatorio normal y patológico.

UNIDAD TEMÁTICA N° 3: Banda gástrica fija y ajustable.

- 1- Principios generales.
- 2- Técnicas.
- 3- Equipamientos.
- 4- Resultados.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina

UNIDAD TEMATICA N° 4: Balón intragástrico.

- 1- Técnica y equipamiento.
- 2- Indicaciones.
- 3- Resultados.

UNIDAD TEMATICA N° 5: Switch duodenal.

- 1- Técnica y equipamiento.
- 2- Indicaciones.
- 3- Resultados.

UNIDAD TEMATICA N° 6: Desviación Biliopancreática.

- 1- Técnica y equipamiento.
- 2- Indicaciones y contraindicaciones.
- 3- Resultados.

UNIDAD TEMATICA N° 7: By - pass gástrico.

- 1- Técnica y equipamiento.
- 2- Indicaciones y contraindicaciones.
- 3- Resultados.

4. Metodología de enseñanza

Cirugías en vivo con participación de los cursantes.
Práctica en animales y endotrainers.
Cada mesa estará supervisada por un Instructor.
Demostración de videos con discusión.

5. Instancias de evaluación durante el curso:

Evaluación del proceso.

Al finalizar el Curso, cada uno de los participantes, debe haber realizado varias ecografías en pacientes y animales.
Evaluación integradora teórica-práctica al final del Curso para acceder al certificado.
Se prevé un examen recuperatorio para cada instancia de evaluación.
Teniendo en cuenta la Res.- 1197/09 CS., se establece la siguiente tabla a tener en cuenta al momento de evaluar:
Insuficiente (Menos de 6) - Aprobado - Bueno (7) - Muy bueno - Distinguido

6. Requisitos de aprobación del curso:

- a) Asistencia y participación al 100% de las actividades programadas.
- b) Evaluación final múltiple choice.
- c) Aprobar el Examen Final Práctico de habilidades quirúrgicas adquiridas durante el Curso.
- d) No adeudar el arancel establecido.

7. Cronograma estimativo:

Mes	Jueves	Viernes	Sábado
26 al 28 de agosto de 2013	08:00 a 13:00 y 14:00 a 19:00	08:00 a 13:00 y 14:00 a 19:00	08:00 a 13:00 y 14:00 a 19:00



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Medicina

8. Infraestructura y equipamiento necesarios:

Centro de Entrenamiento e Investigación en Cirugía Laparoscópica y Mini Invasiva de la Facultad de Medicina de la U.N.N.E.

Quirófanos del "Centro Médico S.A."

Quirófanos del Hospital Escuela "José F. de San Martín"

Instrumental y aparatología existente, tanto en el Centro de Entrenamiento como en el Centro Asistencial:

- Videoproyectores.
- Retroproyectores.
- Video Filmadoras.
- Equipos de Cirugía Video Laparoscópica de última generación.
- Simuladores.
- Equipo de Anestesia inhalatoria para animales.

9. Bibliografía básica:

- Gentileschi P., Kini S., Catarci M., Gagner M. **Evidence-based medicine: open and laparoscopic bariatric surgery.** Surg. Endosc. 2002; 16: 736-744.
- Schauer PR, Ikramuddin S. **Laparoscopic surgery for morbid obesity.** Surg. Clin. North. Am. 2001; 81: 1145-1179.
- Nguyen NT, Wolfe BM. **Laparoscopic versus open gastric bypass.** Semin. Lap. Surg. 2002; 9: 86-93.
- Cadiere GB, Himpens J., Hainaux B., Gaudissart Q., Favretti S., Segato G. **Laparoscopic adjustable gastric banding.** Semin. Lap. Surg. 2002; 9: 105-114.
- Feng JJ., Gagner M. **Laparoscopic biliopancreatic diversion with duodenal switch.** Semin. Lap. Surg. 2002; 10: 378-379.
- **Guidelines for laparoscopic and open surgical treatment of morbid obesity.** American Society for Bariatryc Surgery. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons. *Obes. Surg.* 2000; 10: 378-379.
- Baltasar A., Bou R., Miró J., et al. **Bypass gástrico por laparoscopia: estudio preliminar.** Cir. Esp. 2000; 67: 556-559.
- Baltasar A., Bou R., Bengochea M., et al. **Duodenal switch: An effective therapy for morbid obesity.** *Obes Surg.* Feb. 2001; 11(1): 54-58.
- Schauer PR. Laparoscopic surgery for morbid obesity. *Surgical Clinics of North America* 2001; 81: 1145-79.
- Doherty C. Vertical banded gastroplasty. *Surgical Clinics of North America* 2001; 81: 1097-111.
- Favretti F, Cadiere GB, Segato G, Himpens J, De Luca M, busetto L, et al. Laparoscopic banding: selection and technique in 830 patients. *Obesity Surgery* 2002; 12: 2385-90.
- Nguyen NT, Goldman C, Rosenquist CJ, Arango A, Cole CJ, Lee SJ, Wolfe BM. Laparoscopic versus open gastric bypass: a randomized study of outcomes, quality of life, and cost. *An Surg* 2001; 234: 279-89.
- Gentileschi P, Kini S, Catarci M, Gagner M. Evidence-based medicine: open and laparoscopic bariatric surgery. *Surg Endosc* 2002; 16: 736-44.
- Nguyen NT, Wolfe BM. Laparoscopic versus open gastric bypass. *Semin Lap Surg* 2002; 9: 86-93.
- Cadiere GB, Himpens J, Hainaux B, Gaudissart Q, Favretti S, Segato G. Laparoscopic adjustable gastric banding. *Semin Lap Surg* 2002; 9: 105-14.
- Feng JJ, Gagner M. Laparoscopic biliopancreatic diversion with duodenal switch. *Semin Lap Surg* 2002; 9: 125-8.