



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 1 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

1. OBJETIVO

Capacitar y adiestrar a los alumnos de Cuarto año de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UADY, para desarrollar las prácticas del Taller de Técnica Quirúrgica contempladas en el Programa Académico Ciencias Clínicas II del Ciclo escolar correspondiente.

2. ALCANCE

Aplica para todos los alumnos inscritos en el Cuarto año de la Licenciatura De Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UADY

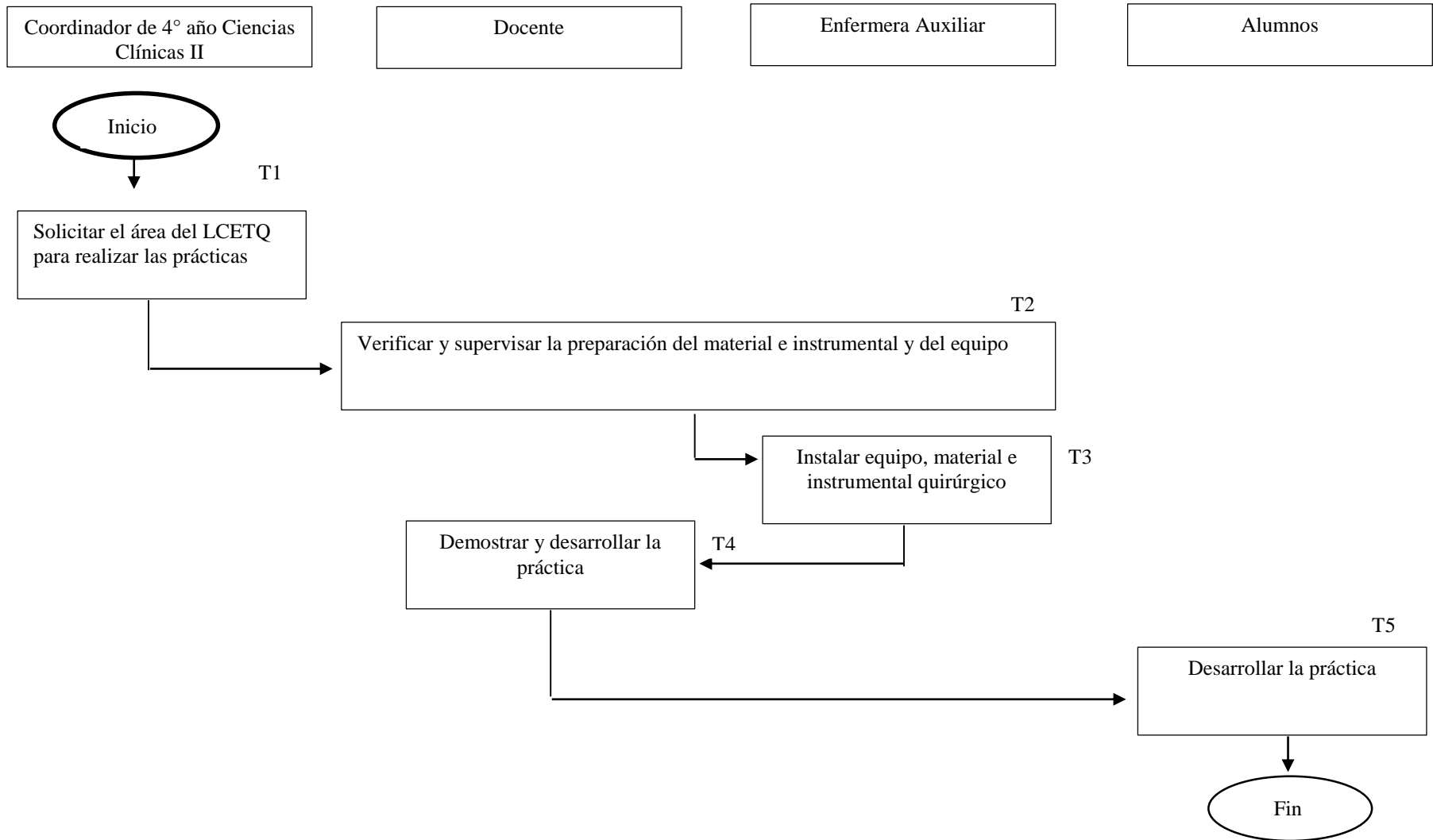
3. POLÍTICAS

- 3.1 Podrán participar todos los alumnos inscritos en el Cuarto año de la Licenciatura de Médico Cirujano.
- 3.2 Todas las prácticas se llevarán a cabo en el LCETQ.
- 3.3 Antes de realizar las prácticas todos los alumnos deberán asistir al curso teórico, señalado en el plan de estudios correspondiente.
- 3.4 Una semana previa al inicio de cada ciclo de prácticas en el LCETQ, se verificará contar con el instrumental, material y los equipos necesarios para la realización de las prácticas programadas.
- 3.5 La preparación de la práctica se realizará por el personal docente asignado, previo inicio de la práctica.
- 3.6 Los alumnos deberán cumplir con lo establecido en el Reglamento del área de Técnicas Quirúrgicas y Cirugía Experimental, Reglamento General para usuarios contenido en el Plan de Estudios correspondiente.
- 3.7 En el caso de que el material necesario para realizar la práctica sea insuficiente, el personal de enfermería asignado al LCETQ, solicitará mediante comunicado escrito al responsable del LCETQ.
- 3.8 El Coordinador de Ciencias Clínicas II (4º. Año) solicitará por escrito a la Secretaría Administrativa de la Facultad el número de modelos animados para la realización de la práctica, de acuerdo al número de alumnos inscritos en 4º. Año , al inicio de cada ciclo escolar.



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 2 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

4. DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO





Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 3 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

5. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

No. Tarea	Nombre de la tarea	Responsable	Descripción detallada de la actividad	Registro
1	Solicitar el área del LCETQ para realizar las prácticas	Coordinador de 4º. Año de la Licenciatura de MédicoCirujano Ciencias Clínicas II,	1. Solicita el área del LCETQ al responsable del LCETQ mediante el formato F-FMED-LCETQ-01, con el objeto de coordinar las actividades de las prácticas en el LCETQ, de acuerdo al Programa de estudios de Ciencias Clínicas II	F-FMED-LCETQ-01 N/A
2	Verificar y supervisar la preparación del material e instrumental del equipo.	Docente responsable Enfermera auxiliar.	2.1 El docente responsable del grupo realiza la verificación y supervisión en la preparación de todo el material e instrumental del equipo que se utilizará durante la práctica, en conjunto con la enfermera auxiliar. Esta actividad se efectúa con el formato de verificación: Lista de Cotejo y verificación de material e instrumental quirúrgico, para su entrega al responsable del LCETQ.	F-FMED-LCETQ-02
3	Instalar equipo, material e instrumental quirúrgico.	Enfermera auxiliar	Instala el equipo de ropa quirúrgica, material e instrumental quirúrgico necesario para realizar la práctica en el LCETQ.	N/A
4	Demostración y desarrollo la práctica	Docente responsable	El Docente explica y realiza la demostración a los alumnos, en los modelos inanimado y animado de las técnicas quirúrgicas señaladas en el Programa de Estudios Ciencias Clínicas II.	N/A
5	Desarrollo de la práctica	Alumnos	Los alumnos distribuidos en grupos de cuatro elementos, desempeñan las funciones de arsenalista, cirujano, primero y segundo ayudante, , realizan el protocolo de la técnica aséptica y el simulacro de los tiempos fundamentales de la cirugía, en modelo inanimado y animado, de la práctica del procedimiento quirúrgico correspondiente y descrito en el Programa de estudios de Ciencias Clínicas II	Página electrónica de la Facultad



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 4 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

6	Evaluación de las habilidades desarrolladas en el Taller	Docente responsable del grupo.	El Docente responsable del grupo aplicará la Lista de Cotejo del Taller de Técnica Quirúrgica a cada alumno al final de cada ciclo programado del total de prácticas señaladas en el Programa de Estudios de Ciencias Clínicas II	Página electrónica de la Facultad
---	--	--------------------------------	---	-----------------------------------

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
L-FMED-LCETQ-01	Reglamento del área de técnica quirúrgica y cirugía experimental	Programa de Estudios 4º. Año Página electrónica de la Facultad.
NOM-166-SSA1-1997	Norma oficial mexicana para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos.	Archivo electrónico del responsable del LCETQ, Documento impreso en el LCETQ
NOM-197-SSA1-2000	Normal oficial mexicana que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada	Archivo electrónico del responsable del LCETQ, Documento impreso en el LCETQ
NOM-087-ECOL-SSA1-2002	Norma oficial mexicana protección ambiental-salud ambiental-residuos peligrosos biológico-infecciosos-clasificación y especificaciones de manejo	Archivo electrónico del responsable del LCETQ, Documento impreso en el LCETQ
N/A	Programa de estudios Ciencias Clínicas II, 4º. Año, Licenciatura de Médico Cirujano.	Página electrónica de la Facultad
NOM-003-ZOO-1994	Criterios para la operación de laboratorios de pruebas aprobados en materia zoonosanitaria.	Archivo electrónico del responsable del LCETQ Documento impreso en el LCETQ
NOM-062-ZOO-1999	Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio.	Archivo electrónico del responsable del LCETQ Documento impreso en el LCETQ



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 5 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

LEY 144 H. CONGRESO DEL ESTADO DE YUCATÁN. 25 de abril de 2014	LEY PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA DEL ESTADO DE YUCATÁN, CAPÍTULO VII, de los animales para experimentos y docencia.	Archivo electrónico del responsable del LCETQ Documento impreso en el LCETQ
---	--	--

7. CONTROL DE REGISTROS

Código	Nombre del registro	Lugar de almacenamiento	Responsable de su protección	Tiempo de retención	Disposición de los registros
N/A	Listas de Asistencia	Archivo del Coordinador de Ciencias Clínicas II Licenciatura de Médico Cirujano0	Docente responsable de grupo	Durante el ciclo escolar vigente.	Se mantiene en la Coordinación de Ciencias Clínicas II durante el ciclo escolar vigente, posteriormente se destruye.
F-FMED-LCETQ-02	Laboratorio de Cirugía experimental y Técnicas Quirúrgicas Solicitud para el uso del área de quirófano.	Archivo del responsable del LCETQ	Responsable del LCETQ	Durante el ciclo escolar vigente	Se mantiene en resguardo el ciclo escolar vigente y después se destruye.
F-FMED-LCETQ-03	Formato de la lista de cotejo de verificación de material e instrumental quirúrgico.	Archivo del responsable del LCETQ	Responsable del LCETQ	Durante el ciclo escolar vigente.	Se mantiene en resguardo el ciclo escolar vigente y después se destruye.



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 6 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

N/A	Formato de la lista de cotejo de evaluación y calificación de habilidades. Plan de estudios Ciencias Clínicas II de la Licenciatura de Médico Cirujano.	Archivo del Coordinador de Ciencias Clínicas II Licenciatura de Médico Cirujano	Coordinador del Ciencias Clínicas II de la Licenciatura de Médico Cirujano	Durante el ciclo escolar vigente.	Se mantiene en resguardo el ciclo escolar vigente y después se destruye.
-----	---	---	--	-----------------------------------	--

8. ENFOQUE A PROCESOS

Insumo	Proveedor	Producto y/o salida	Cliente y/o usuario	Necesidades o expectativas
Programa de estudios Ciencias Clínicas II, de la Licenciatura de Médico Cirujano y listas de asistencia.	Coordinador de Ciencias Clínicas II de la Licenciatura de Médico Cirujano	Alumnos capacitados y aprobados para la realización del Taller de Técnica quirúrgica.	Alumnos Enfermera auxiliar Docente responsable del Taller.	Cumplir lo establecido en el programa del Taller de Técnica Quirúrgica del Curso Ciencias Clínicas II, Licenciatura de Médico Cirujano



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 7 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

9. GLOSARIO

9.1 .- SIGLAS

UADY.- Universidad Autónoma de Yucatán

LCETQ.- Laboratorio de Cirugía Experimental y Técnicas Quirúrgicas

RPBI.- Residuos peligrosos biológico infecciosos

NOM.- Norma oficial mexicana

SSA.- Secretaría de Salud

9.2 .- DEFINICIONES

Técnica Quirúrgica: Es un conjunto de reglas, normas y protocolos que se utilizan como **medio** para llegar a tener conocimientos, habilidades y actitudes al realizar procedimientos operatorios durante la práctica clínica. La técnica quirúrgica supone que, en situaciones similares, una misma conducta o un mismo procedimiento producirán efectos iguales. Por lo tanto, se trata del ordenamiento de una forma de actuar o de un conjunto de acciones.

Cirugía Experimental: Procedimientos quirúrgicos que se realizan en forma protocolizada a través de proyectos de investigación cuyo principal objetivo es la formación y práctica de técnicas de cirugía utilizando modelos animado e inanimado, se tendrá en cuenta las necesidades de las ciencias de la salud para poner en práctica nuevos métodos de procedimientos dentro de estas disciplinas.

Taller de Técnica quirúrgica: Procedimientos básicos de las técnicas quirúrgicas relevantes para el Médico General.

Ciclo programado: Calendario de las prácticas para cada grupo de alumnos de 4º. Año que realizan el Taller.

Modelo animado: animal vivo (conejo)

Modelo inanimado: polímero termoplástico (fomi), material de tipo vegetal.



Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 8 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	

10. CONTROL DE REVISIONES

Nivel de revisión	Sección y/o página	Descripción de la modificación y mejora	Fecha de modificación
01	Sección 9, página 8 Indicadores de Gestión del proceso. Sección 4 Página 4 diagrama de procedimiento	Decía: 100% de los alumnos de 4º y 5º año de la licenciatura de Médico Cirujano y de posgrado. Modificación 100% de los alumnos de 3º y 4º año de la Licenciatura de Médico Cirujano y de posgrado. Se modificó el diagrama de procedimiento agregándole números a la secuencia de procedimientos.	Enero 2010
02	Todo el documento	Se revisó y modificó la redacción a todo el documento adaptando en base a la operatividad actual	20 de Mayo 2010
03	Todo el documento	Se revisó y modificó la redacción a todo el documento adaptando y actualizando en base a la operatividad actual	8 de Agosto de 2011
04	Todo el documento	Se actualizó el procedimiento en el formato vigente. Se actualizaron los datos de la autoridad encargada de revisar el documento.	31 de agosto de 2015
05	Todo el documento	Se revisó y modificó la redacción a todo el documento adaptando en base a la operatividad actual	22 de agosto de 2016

Nota: Ésta sección será utilizada a partir de la primera modificación a este documento. La revisión 00, se mantendrá en blanco.

<p>Elaboró</p> <p>_____ M.C. Ma. Teresa Zapata Villalobos Responsable de LCETQ</p>	<p>Revisó</p> <p>_____ Dr. Ramón I. Esperón Hernández Secretario Académico</p>	<p>Aprobó</p> <p>_____ M.C. Guillermo Storey Montalvo Director</p>
--	--	--

Las firmas avalan la responsabilidad de las personas que: elaboran el documento, revisan su adecuación y aprueban para su implementación dentro del Sistema de Gestión de la Universidad Autónoma de Yucatán.



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN
"Luz, Ciencia y Verdad"

Procedimiento para el desarrollo de la práctica del Taller de Técnica Quirúrgica		
Código: P-FMED-LCETQ-02	Revisión: 05	Página: 9 de 9
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 19 de agosto de 2016	
