



**El Departamento de Formación Básica
Disciplinaria de la ENMyH-IPN**



CONVOCA

**A todos los alumnos de 4° a 10° semestre acudir a las
prácticas complementarias en el Laboratorio de Habilidades
Clínicas con forme al siguiente calendario**

4º SEMESTRE

Práctica: Toma de signos vitales.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Fisiopatología.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, fisiopatología, bioquímica, fisiología e introducción a la clínica y realiza la correcta evaluación del estado de conciencia, obtención del pulso, frecuencia cardíaca, respiración, presión arterial, temperatura, reflejo pupilar, determinación de glucosa, oximetría de pulso, historial SAMPLE e historial OPQRST en paciente simulado.

Material:

- Reloj con segundero (*por cada dos alumnos*), termómetro axilar de mercurio (*por cada dos alumnos*) y un frasco por grupo de Dextrostix de 25 ó 50 tiras reactivas (*dependiendo la cantidad de alumnos en el grupo*).

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas de la competencia específica.

Grupo 4HM1, Sábado 15 de Febrero 2014 de 8:00-10:00

Grupo 4HM2, Sábado 15 de Febrero 2014 de 10:00-12:00

Grupo 4HM3, Sábado 15 de Febrero 2014 de 12:00-14:00

Grupo 4HM4, Sábado 15 de Febrero 2014 de 13:00-15:00

Grupo 4HM5, Sábado 22 de Febrero 2014 de 8:00-10:00

Grupo 4HM6, Sábado 22 de Febrero 2014 de 10:00-12:00

Grupo 4PM1, Sábado 22 de Febrero 2014 de 12:00-14:00

Grupo 4PM2, Sábado 1 de Marzo 2014 de 8:00-10:00

Grupo 4PM3, Sábado 1 de Marzo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 4PM4, Sábado 1 de Marzo 2014 de 12:00-14:00

5º SEMESTRE

Práctica 1: Ruidos cardíacos, respiratorios y abdominales.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Introducción a la clínica.

Competencia específica: El alumno integra el conocimiento de anatomía, bioquímica, fisiología y fisiopatología y realiza la exploración física del tórax de un paciente simulado.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Práctica 2: Colocación de sonda nasogástrica.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, fisiopatología y fisiología además de conocer las indicaciones médicas y contraindicaciones para la colocación de una sonda nasogástrica en paciente simulado.

Material:

- Una sonda nasogástrica (LEVIN) de 14Fr (*por cada dos alumnos*)
- Una sonda nasogástrica (LEVIN) de 16Fr (*por cada dos alumnos*)
- Guantes de látex ó vinil y un cubre bocas por cada alumno.
- Un bote de lubricante base agua, que no contenga ni químicos ni medicamentos (*por grupo*)

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Grupo 5HM1, Sábado 8 de Marzo 2014 de 8:00-10:00

Grupo 5HM2, Sábado 8 de Marzo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 5HM3, Sábado 8 de Marzo 2014 de 12:00-14:00

Grupo 5HM4, Sábado 22 de Marzo 2014 de 8:00-10:00

Grupo 5HM5, Sábado 22 de Marzo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 5PM1, Sábado 22 de Marzo 2014 de 12:00-14:00

Grupo 5PM2, Sábado 29 de Marzo 2014 de 8:00-10:00

Grupo 5PM3, Sábado 29 de Marzo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 5PM4, Sábado 29 de Marzo 2014 de 12:00-14:00

6º SEMESTRE

Práctica: Electrocardiografía básica e identificación de arritmias.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Cardiovascular.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, embriología, bioquímica, histología, anatomía patológica, fisiopatología, farmacología básica, fisiología e introducción a la clínica. Colocación adecuada del electrocardiógrafo para su registro e identifica en el monitor los trazos de una fibrilación ventricular, asistolia, bradicardia, taquicardia y bloqueos en paciente simulado.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas de la competencia específica.

Grupo 6HM1, Sábado 26 de Abril 2014 de 8:00-10:00

Grupo 6HM2, Sábado 26 de Abril 2014 de 10:00-12:00

Grupo 6HM3, Sábado 26 de Abril 2014 de 12:00-14:00

Grupo 6HM4, Sábado 26 de Abril 2014 de 14:00-16:00

Grupo 6HM5, Sábado 10 de Abril 2014 de 8:00-10:00

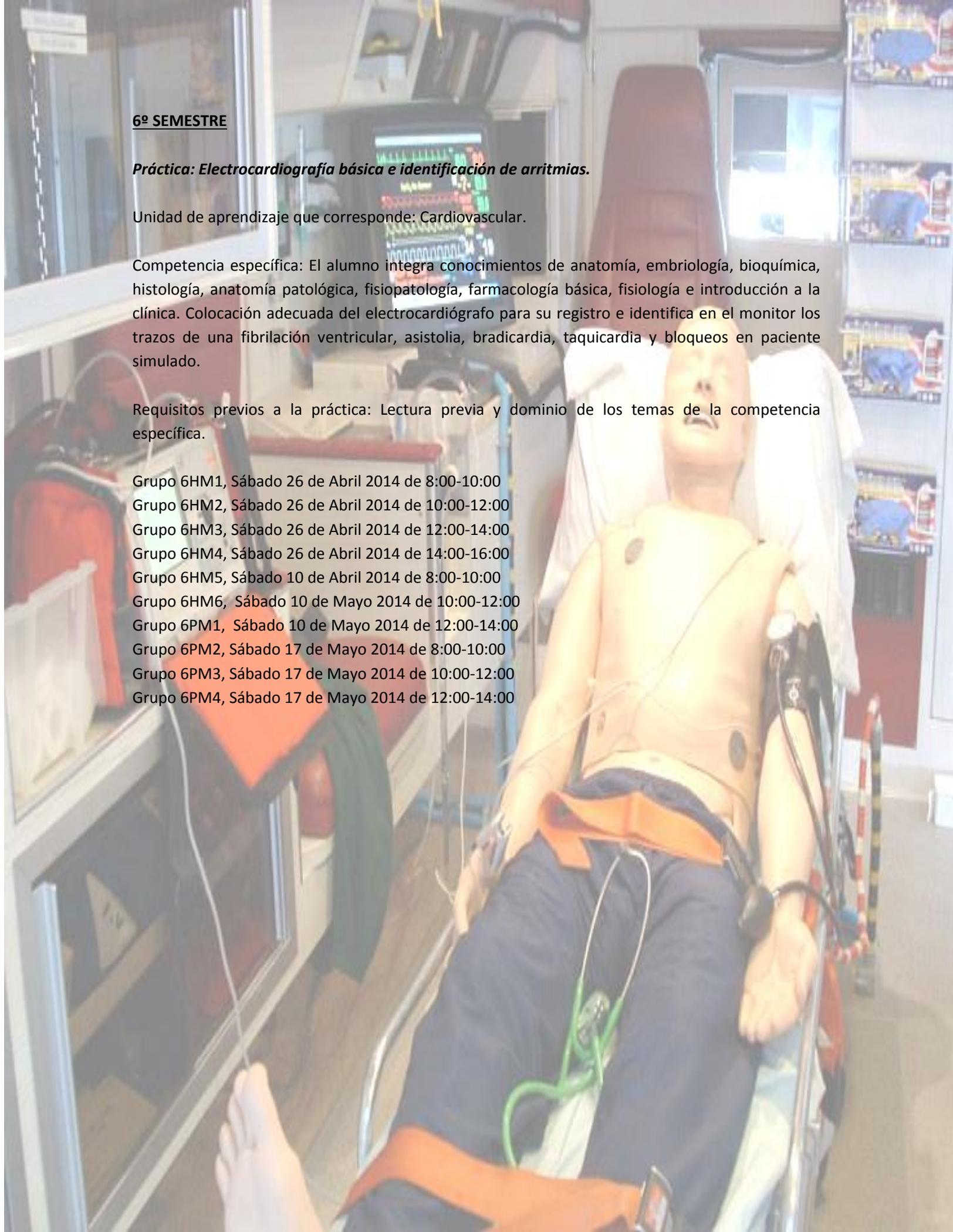
Grupo 6HM6, Sábado 10 de Mayo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 6PM1, Sábado 10 de Mayo 2014 de 12:00-14:00

Grupo 6PM2, Sábado 17 de Mayo 2014 de 8:00-10:00

Grupo 6PM3, Sábado 17 de Mayo 2014 de 10:00-12:00

Grupo 6PM4, Sábado 17 de Mayo 2014 de 12:00-14:00



7º SEMESTRE

Práctica: Acceso intravenoso, intramuscular, subcutáneo y óseo.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Traumatología y ortopedia.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, fisiopatología, fisiología e introducción a la clínica y realiza la punción de una vena periférica, inyección intramuscular, inyección subcutánea y acceso óseo en paciente simulado.

Material:

- Dos punzocat del numero 24 por alumno.
- Una ligadura por cada 4 alumnos
- Una solución salina al 0.9% de 500ml de bolsa de plástico por cada cuatro alumnos.
- Un equipo de venoclisís con normogotero por cada cuatro alumnos.
- Una cinta micropore por grupo.
- Dos jeringas de 3ml por alumno.
- Un litro de agua estéril para inyectar por cada cuatro alumnos.
- Guantes de látex ó vinil por cada alumno.
- Un litro de alcohol en gel por grupo.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas de la competencia específica.

Grupo 7HM1, Sábado 24 de Mayo 2014 de 8:00-10:00
Grupo 7HM2, Sábado 24 de Mayo 2014 de 10:00-12:00
Grupo 7HM3, Sábado 24 de Mayo 2014 de 12:00-14:00
Grupo 7HM4, Sábado 24 de Mayo 2014 de 14:00-16:00
Grupo 7HM5, Sábado 31 de Mayo 2014 de 8:00-10:00
Grupo 7PM1, Sábado 31 de Mayo 2014 de 10:00-12:00
Grupo 7PM2, Sábado 31 de Mayo 2014 de 12:00-14:00
Grupo 7PM3, Sábado 31 de Mayo 2014 de 14:00-16:00

8º SEMESTRE

Práctica: Trabajo de parto eutócico y reanimación neonatal.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Ginecoobstetricia.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, embriología, fisiología e introducción a la clínica y atenderá un trabajo de parto eutócico y asistirá a las maniobras básicas de reanimación neonatal en paciente simulado con base en la NOM-007-SSA2-1993.

Material:

- Dos botes de lubricante base agua, que no contenga ni químicos ni medicamentos (*por grupo*)
- Cuatro sábanas desechables por grupo.
- Una bata quirúrgica, gorro y botas desechables y/o de tela por alumno.
- Guantes de látex ó vinil, goggles y un cubre bocas por cada alumno.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Grupo 8HM1, Sábado 7 de Junio 2014 de 8:00-10:00

Grupo 8HM2, Sábado 7 de Junio 2014 de 10:00-12:00

Grupo 8HM3, Sábado 7 de Junio 2014 de 12:00-14:00

Grupo 8HM4, Sábado 7 de Junio 2014 de 14:00-16:00

Grupo 8PM1, Sábado 14 de Junio 2014 de 8:00-10:00

Grupo 8PM2, Sábado 14 de Junio 2014 de 10:00-12:00

Grupo 8PM3, Sábado 14 de Junio 2014 de 12:00-14:00

9º SEMESTRE

Práctica 1: Colocación de sonda vesical tipo Foley.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Nefrourología.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, fisiopatología, fisiología e introducción a la clínica además de conocer las indicaciones médicas para la colocación de una sonda Foley en un paciente simulado.

Material:

- Un bote de lubricante base agua, que no contenga ni químicos ni medicamentos (*por grupo*)
- Guantes de látex ó vinil y un cubre bocas por cada alumno.
- Un paquete de 100 gasas no estériles por grupo.
- Una sonda Foley de 14Fr por cada dos alumnos.
- Una sonda Foley de 16Fr por cada dos alumnos.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Práctica 2: Manejo de la vía aérea y oxigenoterapia.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Cirugía y anestesiología.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, fisiopatología, farmacología básica, fisiología e introducción a la clínica y aplica las correctas maniobras manuales, mecánicas y transtraqueales para manejo de la vía aérea y la utilización de las puntas nasales y la mascarilla con reservorio en un paciente simulado.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Grupo 9HM1, Sábado 21 de Junio 2014 de 8:00-9:00

Grupo 9HM2, Sábado 21 de Junio 2014 de 10:00-12:00

Grupo 9HM3, Sábado 21 de Junio 2014 de 12:00-14:00

Grupo 9HM4, Sábado 21 de Junio 2014 de 14:00-16:00

Grupo 9HM5, Sábado 28 de Junio 2014 de 8:00-10:00

Grupo 9PM1, Sábado 28 de Junio 2014 de 10:00-12:00

Grupo 9PM2, Sábado 28 de Junio 2014 de 12:00-14:00

Grupo 9PM3, Sábado 28 de Junio 2014 de 14:00-16:00

10º SEMESTRE

Práctica 1: Soporte vital básico.

Unidad de aprendizaje que corresponde: Urgencias medico quirúrgicas.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, bioquímica, fisiopatología, farmacología básica, fisiología e introducción a la clínica y aplica el correcto algoritmo en un paciente simulado en paro cardiorespiratorio.

Material:

- Guantes de látex ó vinil y un cubre bocas por cada alumno.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Práctica 2: Manejo inicial del paciente crítico.

Competencia específica: El alumno integra conocimientos de anatomía, bioquímica, fisiopatología, farmacología básica, fisiología e introducción a la clínica y aplica el correcto algoritmo en un paciente simulado en estado crítico.

Requisitos previos a la práctica: Lectura previa y dominio de los temas en la competencia específica.

Grupo 10HM1, Sábado 1 de Febrero 2014 de 8:00-10:00

Grupo 10HM2, Sábado 1 de Febrero 2014 de 10:00-12:00

Grupo 10HM3, Sábado 1 de Febrero 2014 de 12:00-14:00

Grupo 10HM4, Sábado 1 de Febrero 2014 de 14:00-16:00

Grupo 10HM5, Sábado 8 de Febrero 2014 de 8:00-10:00

Grupo 10HM6, Sábado 8 de Febrero 2014 de 10:00-12:00

Grupo 10PM1, Sábado 8 de Febrero 2014 de 12:00-14:00

Grupo 10PM2, Sábado 8 de Febrero 2014 de 14:00-16:00

Grupo 10PM3, Sábado 8 de Febrero 2014 de 16:00-18:00

REGLAMENTO DE ACCESO AL LABORATORIO DE HABILIDADES CLÍNICAS

Con la finalidad de mantener la excelencia en la formación de los profesionales de la salud que acuden a cursos, talleres, prácticas y capacitación médica continua en el Laboratorio de Habilidades Clínicas de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del IPN.

Todos los alumnos deberán:

- Realizar lectura y documentación bibliográfica previa sobre los temas en la competencia específica de cada práctica.
- Acudir a su práctica exclusivamente en su hora y fecha previamente programada.
- Acudir de forma puntual, 10 min antes de la hora y fecha previamente programada, ya que una vez comenzada la práctica se negará el acceso al laboratorio por disciplina y respeto al resto del grupo.
- Acudir con uniforme blanco completo (*Reglamento aprobado en la doceava reunión ordinaria del Honorable Consejo Técnico Consultivo Escolar 2010/2011, Celebrada el día 29 de Agosto de 2011*). De no acudir uniformado se le negará la entrada a la práctica programada.
- Respetar al personal responsable del Laboratorio de Habilidades Clínicas así como a sus compañeros y profesores.
- No se permite la entrada con alimentos ó líquidos de cualquier tipo, que pudieran derramarse y poner en riesgo la funcionalidad de los simuladores del Laboratorio de Habilidades Clínicas.

ATENTAMENTE

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Dr. Víctor Hugo Pimentel Montejano
Jefe del Departamento de Formación Básica Disciplinaria