

Andrés, Ingrid

Seminario optativo: programa nacional de vacunación

Licenciatura en Enfermería

Programa segundo cuatrimestre 2009

Cita sugerida (Vancouver): *Andrés I. Seminario optativo: programa nacional de vacunación [programas][Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Licenciatura en Enfermería; 2009 [citado: AAAA MM DD]. Disponible en: URL: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20160201135844/pograma-seminario-optativo-programa-nacional-de-vacunacion-2009.pdf>*





**HOSPITAL
ITALIANO**
de BUENOS AIRES

**INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO
CARRERA DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA**

3° AÑO - 2° CUATRIMESTRE

2009

SEMINARIO OPTATIVO: PROGRAMA NACIONAL DE VACUNACION

Equipo Docente: Farmacéuticos: Ingrid Andrés, Natalia Korzewycz, Luis Di Giuseppe, Enfermero: José Luis Rodríguez

Horas totales: 32hs.

Carga horaria total: 32 horas

Localización de los docentes responsables de la materia: Servicio de Farmacia Ambulatorios Plan de Salud Sector: Centro de Inmunizaciones Interno: 9428. E-mail: ingrid.andres@hospitalitaliano.org.ar

FUNDAMENTOS:

El personal de enfermería juega un papel fundamental en el tema de la vacunación debido, por un lado, a su vertiente técnica (mantenimiento de la cadena del frío) y por otro la vertiente de atención directa (administración de vacunas) en el centro sanitario o en el medio escolar, así como en la mejora de las coberturas vacunales y sensibilización de la población.

La aparición de nuevas vacunas y los cambios constantes en los calendarios de vacunación han dado a éstas una gran importancia en el campo de la prevención de las enfermedades y hacen que los profesionales de la salud deban estar continuamente capacitados para educar e informar adecuadamente a la comunidad.

Por este motivo es necesario que al finalizar sus estudios, el alumno cuente con las herramientas y conocimientos necesarios para contribuir al control de las enfermedades prevenibles por vacunas.

OBJETIVOS:

Con el estudio de la materia Inmunizaciones, pretendemos que el estudiante adquiera los conocimientos, destrezas y actitudes que le capaciten para:

- Conocer los conceptos básicos sobre Inmunizaciones.
- Conocer las vacunas del calendario oficial y los cambios del mismo.
- Adquirir habilidades para administrar vacunas a adultos y niños.
- Identificar los eventos adversos atribuibles a la vacunación, contraindicaciones y precauciones.
- Programar actividades de Inmunización
- Fomentar la vacunación.

CONTENIDOS:

Unidad 1: Aspectos generales sobre vacunación

Conceptos generales. Evolución histórica de las vacunas. Clasificación de las vacunas. Intervalos de administración. Reacciones adversas y contraindicaciones generales. Oportunidades perdidas de vacunación. Calendarios de vacunación infantil y del adulto. Seguridad vacunal. Registros de vacunación.

Unidad 2: Bases inmunológicas

Conceptos generales. Células, tejidos y órganos del sistema inmunológico. Mecanismos de defensas. Respuesta inmune y vacunas. Memoria inmunológica. Inmunización activa y pasiva.

Unidad 3: Técnicas de administración

Acto vacunal. Vías de administración: subcutánea, intramuscular, intradérmica. Materiales. Sitios anatómicos. Normas de administración. Taller de administración.

Unidad 4: Conservación, transporte y distribución de las vacunas

Cadena de frío. Cadena fija. Cadena móvil. Interrupción de la cadena de frío. Logística vacunal

Unidad 5: Vacunaciones sistemáticas

Tuberculosis. Difteria. Tétanos. Poliomiélitis. Sarampión. Rubéola. Paperas. Hepatitis B. Hepatitis A. Haemophilus influenzae tipo b. Agente causal. Epidemiología. Vacunas. Indicaciones y usos. Contraindicaciones. Efectos adversos. Vacunas combinadas. Preguntas frecuentes.

Unidad 6: Vacunaciones no sistemáticas

Fiebre amarilla. Fiebre tifoidea. Gripe. Meningococo. Neumococo. Rabia. Varicela. Agente causal. Epidemiología. Vacunas. Indicaciones y usos. Contraindicaciones. Efectos adversos. Nuevas vacunas: Rotavirus. Papiloma virus. Agente causal. Epidemiología. Preguntas frecuentes.

Unidad 7: Vacunaciones en situaciones especiales

Recién nacidos prematuros. Pacientes hemato-oncológicos. Pacientes alérgicos. Embarazo. Pacientes HIV. Transplantes. Pacientes asplénicos. Enfermedades crónicas. Equipo de salud. Viajeros. Personal sanitario

Unidad 8: Seguridad en vacunas y vigilancia post vacunación.

Esavi. Hoja amarilla. Recomendaciones para sostener la seguridad de las vacunas. Instrucciones para notificar. Taller: ¿Cómo notificar eventos adversos?

Unidad 9: Programación de actividades de vacunación.

Negociación, coordinación y comunicación social. Estrategias de vacunación. Programación. Formulación de prioridades. Coberturas vacunales. Registro vacunal. Taller: Organización de campañas de vacunación. Cálculo de necesidades.

CONTENIDO PRÁCTICO:

Rotación de tres jornadas de 5 horas por el Centro de inmunizaciones de Hospital Italiano. Administración de vacunas a pacientes pediátricos y adultos.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

La materia consta de 16 clases en forma teórica que incluyen talleres. Se cursa en el segundo cuatrimestre los días miércoles de 9 a 11 horas.

Evaluación

El alumno deberá rendir 2 exámenes parciales a la mitad y final de la cursada para regularizar la materia que se deben aprobar con cuatro. Se puede recuperar un parcial. Para promocionar la materia el alumno deberá obtener un promedio de 7 entre los dos parciales.

El alumno de carácter regular deberá rendir un examen final que se aprobará con cuatro.

BIBLIOGRAFÍA:

Normas nacionales de vacunacion. 2003/2004. Ministerio de Salud

Manual de vacunas en Pediatría. Asociación española de Pediatría

Vacunas en la práctica pediátrica. Dr. Eduardo Lopez

Manual práctico de infectología Pediátrica. Dr. Eduardo López.

www.ops.org.ar

www.cdc.gov