Curso

Simulación Punción Folicular

Simulación Punción Folicular

Fecha: 14 de agosto 2025
Horario: De 8 a 16 hs
Duración: 9 hs

Organiza

- Universidad Hospital Italiano

Dirección

- Romina Pesce
- Patricio Rosas
-

Destinatarios

- Médicos especialistas en Medicina Reproductiva.
- Médicos que estén realizando su perfeccionamiento en Medicina Reproductiva.
- Médicos Ginecólogos y Tocoginecólogos.
- Médicos residentes avanzados (3ª y 4ª año) de las residencias de Tocoginecología y Ginecología.
- Será condición para poder realizar la actividad, la habilidad previa en la realización de ecografía transvaginal normal.

Fundamentación

El ámbito médico debe poder brindar capacitación conforme la exigencia de la especialidad y formar profesionales competentes para responder a esta demanda creciente.

En la actualidad los programas de formación post básica llevados a cabo en nuestro país, no cuentan con la instancia de simulación en estimulación ovárica y punción folicular.

La punción folicular del ovario es un procedimiento mínimamente invasivo, que se realiza en el quirófano. Constituye una de las habilidades que el profesional en medicina reproductiva debe adquirir. Actualmente lo aprende asistiendo y acompañando a procedimientos que realiza el especialista como praxis cotidiana.

El entrenamiento en pacientes es paulatino, guiado en la mayoría de los casos, seguro. Sin embargo, expone a las pacientes a posibles complicaciones evitables.

La simulación constituye un método de aprendizaje validado, que permite el entrenamiento de las habilidades necesarias, orientadas a técnicas específicas del área donde se esté capacitando y en un ambiente propicio, sin riesgo al paciente o equipo médico y optimizando el aprendizaje al máximo.

Objetivos

Enseñar la técnica de punción folicular ovárica, en el contexto de una paciente en tratamiento de reproducción asistida de alta complejidad y sus diferentes escenarios, en un marco de seguridad.

Objetivos:

El estudiante:

- Deberá identificar las diferentes poblaciones de pacientes candidatas a estimulación ovárica para realizar alta complejidad y qué estrategia adoptar en cada una de ellas.
- Será capaz de enmarcar el procedimiento en un ámbito de seguridad, teniendo en cuenta las medidas de cuidado de paciente reguladas internacionalmente.
- Deberá reconocer los diferentes escenarios posibles en relación con las imágenes anexiales probables y la técnica adecuada para realizar el procedimiento evitando el riesgo.

Contenidos

Previo a la etapa presencial:

Asistencia de 2 hs de consultorio de ecografía:

Se realiza de forma individual, en el consultorio de monitoreo folicular ecográfico en la sede del Hospital Italiano de Buenos Aires Almagro y San justo.

A realizarse previo al dictado del módulo presencial.

Se entregará material teórico para leer previo a la actividad presencial (Anexo 2)

Actividad presencial:

Cronograma de actividades:

8:00-8:15 Bienvenida a los alumnos.

MÓDULO TEÓRICO (8:30 - 10:30):

Los alumnos permanecerán en el aula observando la exposición de los docentes.

8:30 - 9:15 Introducción a imágenes pelvianas en ecografía:

8:30 - 8:40 El docente hará una introducción a la actividad. Los alumnos se dividirán en grupos pequeños de 2-3 para analizar diferentes imágenes donde deberán identificar aquellas con anatomía normal, conteo folicular, identificación de masa anexial y anatomía uterina distorsionada. Se repartirán las imágenes (4 por grupo), que serán las mismas utilizadas en el material teórico entregado previamente y una planilla donde deberán rotular cada imagen y realizar el conteo folicular del caso pertinente.

8:40 - 8:55 Los alumnos analizarán las imágenes, llenarán los formularios con cada diagnóstico y realizarán el conteo folicular.

8:55 - 9:15 Puesta en común con el docente: Se analizarán las mismas imágenes distribuidas entre los alumnos y se revisarán los puntos más importantes a tener en cuenta

- Anatomía normal (reconocimiento de varices pelvianas , diagnósticos diferenciales de vasos en distintas situaciones).
- Anatomía uterina distorsionada.
- Masas anexiales: Endometrioma/Teratoma/Fibrotecoma.
- Conteo de folículos antrales.

- Ovario estimulado.

9:15 - 9:45 Repaso de técnica de punción y pasos a seguir.

Revisaremos brevemente la adecuada técnica para una correcta punción folicular, teniendo en cuenta el material bibliográfico previamente administrado. Para tal fin utilizaremos videos explicativos donde se puntualizará:

- Posicionamiento de la paciente.
- Preparación del equipo de punción.
- Aplicación de anestesia local.
- Ecografía previa a la punción.
- Punción propiamente dicha.

9:45 - 10:15 Videos de punción en diferentes escenarios:

Exposición de videos de punciones foliculares donde podremos apreciar los diferentes escenarios posibles más comunes en nuestra práctica. Describiremos similitudes y diferencias en los diferentes escenarios analizando los casos de a pares.

Diferentes respuesta ovárica a la estimulación (9:45-9:55)

Punción en normorespondedora.

Punción en hiperrespondedora.

Dificultades de acceso (9:55-10:05):

Punción con Miomas

Punción con vasculatura pélvica.

Otras (10:05-10:15):

- Punción con ovario alto.
- Punción en presencia de endometrioma.
- Otras (10:15-10:25):
- Punción en hiporespondedora.
- Punción con vasculatura pélvica.

10:25 - 10:45: Manejo de complicaciones

Repasamos de forma teórica las complicaciones y las medidas de seguridad para evitarlas así como el diagnóstico precoz de las mismas.

En este punto la exposición debe ser breve y enfocada en:

- Medidas de prevención y seguridad.
- Diagnóstico precoz de complicaciones de corto, mediano y largo plazo.
- Con un repaso muy puntualizado

10:45 - 11:00 min: Breake.

MÓDULO PRÁCTICO.

11:00 - 11:45 Simulación parte 1

11:00 - 11:30 Los alumnos se dividirán en grupos de 3, cada grupo va tener 3 escenarios distintos para definir el momento de punción folicular y las estrategias necesarias para cada caso. Cada subgrupo tendrá un docente a cargo.

Selección del momento adecuado del estímulo para punción:

Puede hacerse con ecografía de monitoreo con diferentes tamaños, poniendo en algunos casos folículos pequeños y en otros de mayor tamaño.

Instrucciones previas a la punción:

Tipo de medicación para generar la ovulación a utilizar en cada caso.

Horario de aplicación.

11:30 - 12:00 Se hará una puesta en común de todos los grupos donde uno de los integrantes le comentará al resto de los alumnos cómo resolvieron cada caso.

12:00 - 12:30 Se debatirán sobre las diferentes decisiones coordinado por un docente que oficiará de moderador.

12:30 - 13:00 Almuerzo

13:00 - 16:00 Simulación parte 2 (Anexo 1)

Los alumnos se volverán a dividir en grupos de a 3 para realizar la simulación de punción folicular en simuladores inertes especialmente diseñados para tal fin. Cada grupo estará a cargo de un tutor que será el encargado de coordinar y dirigir la actividad. Vamos a ir modificando el dispositivo de manera tal de adaptar la pelvis a las diferentes situaciones clínicas planteadas previamente en el espacio de Simulación parte 1 y de esta forma darle continuidad al caso clínico.

13:00 - 14:30 Anatomía normal

13: 00 - 13:30 Ovario de una paciente hipo respondedores. (10 min x alumno)

13:30 - 14:00 Ovario de una paciente hiper respondedores.(10 min x alumno)

14:00 - 14:30 Ovario de una paciente normo respondedora.(10 min x alumno)

14:30 - 14:45 Luego de este módulo los alumnos comentarán cuáles fueron los puntos más dificultosos en la práctica con su tutor asignado, quien tratará de evacuar sus dudas y compartir tips prácticos.

14:45 - 16:15 Anatomía ovárica/uterina distorsionada

14:45 - 15:15 Presencia de endometrioma. (10 min x alumno).

15:15 - 15:45 Ovario con acceso dificultoso.(10 min x alumno).

15:45 - 16:15 Presencia de varices uterinas. (10 min x alumno).

16:15 - 16:30 Luego de este módulo los alumnos comentarán cuáles fueron los puntos más dificultosos en la práctica con su tutor asignado, quien tratará de evacuar sus dudas y compartir tips prácticos.

En el bloque de Simulación parte 2 se evaluará las habilidades prácticas de los alumnos en 2 oportunidades (check list de objetivos en anexo):

Punción con anatomía normal (en la última punción del ciclo)

Punción de anatomía distorsionada (se dará la opción al alumno de elegir el caso para ser evaluado previamente)

16:30 - 16:45 Evaluación con caso clínico.

16:45 - 17:00 Evaluación de la actividad.

17:00 Actividad de cierre.

Aranceles y modalidad de pago

**Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.*

** La Universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.*

- Profesionales nacionales: **$ 800.000.**
- Profesionales extranjeros: **U$S 750**

Universidad
Hospital Italiano

Pringles 457, 1° Piso – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
www.hospitalitaliano.edu.ar

¡SEGUINOS! · Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires