

Diplomado en Histeroscopia Diagnóstica y Quirúrgica 2024-25

Identificación del programa académico:

a) Diplomado en Histeroscopia Diagnóstica y Quirúrgica
b) Diplomado presencial.
c) Unidad de Diagnóstico para la Mujer S.A de C.V
d) Dr. Oscar Sánchez Resendis (Profesor titular).
e) Dr. José Hernán del Valle (Profesor adjunto).
f) 22 noviembre 2024 al 24 octubre 2025. viernes cada 15 días de 9:00 a 16:00
g) 12 meses (85 horas teóricas y 146 horas prácticas).
h) Médicos ginecólogos.

Información general del programa académico.

a) Introducción.

En este Diplomado se revisarán; los conceptos de Histeroscopia diagnóstica y quirúrgica. Actualmente la histeroscopia es el estándar de oro para la evaluación de los problemas de la cavidad uterina y es una vía de acceso para el diagnóstico y tratamiento de problemas ginecológicos como miomatosis uterina, infertilidad, hemorragia uterina disfuncional y anormal, hiperplasia endometrial y ofrece manejos de mínima invasión como son la miomectomia submucosa, ablación endometrial, resección de adherencias en cavidad endometrial, entre otros problemas. Los principios de la cirugía de mínima invasión con el uso de la histeroscopia serán analizados en detalle para entender su papel en el diagnóstico y tratamiento de los problemas quirúrgicos ginecológicos. Las múltiples ventajas de la mínima invasión como son procedimientos seguros, ambulatorios, menor agresión dolor postoperatorio y rápida recuperación son beneficios indiscutibles del procedimiento.

En el campo de la Ginecología Quirúrgica se ocupa de las decisiones sobre el mejor manejo de los problemas quirúrgicos en la región pélvica femenina, apoyando la toma de decisiones bajo los principios de conocimiento de la fisiopatología de la enfermedad, su evolución, opciones de manejo médico y quirúrgico y analizar estos principios para salvaguardar la salud de los pacientes. El gran desarrollo tecnológico de los últimos años ha hecho de la cirugía endoscópica una técnica de uso frecuente entre los ginecólogos.

b) Justificación.

Los avances en el diagnóstico y la terapéutica en la medicina requieren que el médico se interese en mantenerse actual en el manejo de destrezas y actualizados sus conocimientos, las instituciones públicas y privadas tienen la obligación moral de ofrecer a los médicos las posibilidades serias y de alta calidad para adquirir y actualizar dichos conocimientos. En ginecología y obstetricia el desarrollo de la tecnología en los medios ópticos y el concepto de cirugía de mínima invasión ha revolucionado las opciones terapéuticas en los campos de la reproducción humana, el manejo de tumores endometriales y la hemorragia uterina anormal, sin embargo, la oferta para la adquisición de conocimientos para los especialistas en ginecología y obstetricia es limitada. No obstante, el especialista de una u otra forma debe actualizarse en este campo so pena de ofrecer a sus pacientes opciones terapéuticas obsoletas y de alto riesgo, lo cual repercutirá en su calidad de servicios y así mismo pocas opciones para el paciente.

c) Originalidad y vanguardia.

La capacitación del médico ginecólogo interesado en el tema para conocer los criterios y alcances reales de los procedimientos de histeroscopia diagnóstica y quirúrgica, adquirir las bases teóricas que le permitan una adecuada toma de decisiones en el campo, así mismo obtener las destrezas en el manejo del instrumental y las técnicas quirúrgicas en el tema.

d) Objetivo general.

Este diplomado pretende satisfacer las necesidades de formación continua de Médicos interesados en profundizar sus conocimientos en histeroscopía. Los asistentes adquirirán una formación integral en cirugía mínimamente invasiva en el área de histeroscopia. Obtendrán las bases teóricas que competen a esta técnica para así entender sus indicaciones, ventajas y desventajas, sobre todo sus limitaciones.

e) Objetivos particulares.

- Conocer los principios físicos de la energía y su uso en la histeroscopia. Comprender las aplicaciones médicas en el área de ginecología y entender sus riesgos.
- Identificar y conocer la forma de operar de las diferentes partes del equipo de histeroscopia y sus conexiones. Reconocer los diferentes medios de distensión.
- Conocer la anatomía pélvica, las diferentes fases del ciclo menstrual y su implicación en la cirugía. El uso de anestesia local y general y sus implicaciones.
- Conocer las diferentes patologías ginecológicas como hemorragia uterina anormal, miomatosis uterina, infertilidad y cáncer endometrial que pueden ver beneficiadas por la histeroscopia, entender sus indicaciones y contraindicaciones para las diferentes técnicas como ablación endometrial, resección endometrial.
- Detección y manejo temprano de complicaciones.
- Conocer métodos auxiliares que se pueden realizar durante la histeroscopia como salpingografía y ultrasonido endo-vaginal.

Métodos didácticos

a) Técnicas de enseñanza y aprendizaje.

Al finalizar el curso los asistentes adquirirán una formación integral en cirugía mínimamente invasiva en el área de histeroscopia. Obtendrán las bases teóricas que competen a esta técnica para así entender sus indicaciones, ventajas y desventajas, sobre todo sus limitaciones.

b) Material de apoyo didáctico.

- ❖ Equipo de Histeroscopía.
- ❖ Instrumental para procedimientos.
- ❖ Material impreso.

c) Material entregado a los estudiantes.

Al inicio del diplomado se entrega al alumno una memoria con las pláticas que corresponden a la información que se verá en todo el diplomado.

Temario

FECHA	TEMA	PONENTE	COMPETENCIAS ADQUIRIDAS
SESIÓN 1 22 NOVIEMBRE 2024	**Bienvenida** **Entrega de papelería** **Explicación reglamento y normatividad** **Conocimiento de instalaciones**	Lic. Minerva Tovar Durán	
	Examen preliminar **Elección de tema de monografía.**	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Tema: Manejo y opciones de energía en histeroscopía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer y saber elegir los diferentes tipos de energía usados en endoscopía ginecológica, así como sus riesgos y las complicaciones
	Comida		
	Tema: Equipo e instrumental en histeroscopía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Entender y conocer los mínimos detalles en el manejo y operación del equipo usado en histeroscopia, las características del equipo y sus conexiones.
	Tema: Medios de distensión en histeroscopía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	Conocer en detalle los medios de distensión líquidos y gaseosos usados en histeroscopia, sus indicaciones y contraindicaciones
SESIÓN 2 6 DICIEMBRE 2024	**Tema: Manejo de la hiperplasia endometrial por histeroscopia**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Evaluación y conocimiento en forma integral del manejo de la hiperplasia endometrial por histeroscopía
	Tema: Anestesia en histeroscopia	Dr. Zenen Pedro Capulín Camarena	Saber las implicaciones de la anestesia local y general usada para la histeroscopia, sus efectos hemodinámicos, así como prevenir complicaciones.
	Tema: Histerosalpingografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Entender los alcances y limitaciones actuales de la histerosalpingogra fía, comparar su eficacia en el estudio de la cavidad uterina, con otros métodos.
	Tema: Diagnóstico ecosonográfico de patología uterina con ultrasonido Endo vaginal	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer los requerimientos técnicos y la utilidad en el uso del ultrasonido Endo vaginal como auxiliar en la histeroscopía
SESIÓN 3 20 DICIEMBRE 2024	**Tema: Técnica de AMEU**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Saber valorar y conocer en detalle el manejo de AMEU en la resolución de hemorragias uterinas y biopsia endometrial.
	Practica en Simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Practica en simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Tema: Papel de la histeroscopia en biología de la reproducción	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer los alcances reales e indicaciones actuales de la histeroscopia en técnicas de reproducción asistida, manejo de malformaciones mullerianas
	Practica en simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 4 17 ENERO 2025	**Tema: Miomectomía por histeroscopía**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer las indicaciones y contraindicaciones del manejo histeroscópico de los miomas submucosos, las diferentes clasificaciones

	Practica en Simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Practica en simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Tema: Histeroscopia previa a FIV-TE	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Entender el fundamento de la importancia de realizar en forma protocolaria histeroscopia previa a técnicas de reproducción asistida de alta complejidad
	Practica en simuladores	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 5 31 ENERO 2025	**Tema: Complicaciones en histeroscopia**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Saber reconocer, evitar y resolver las complicaciones de la histeroscopía
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 6 14 FEBRERO 2025	**Tema: Papel de la enfermera en histeroscopía**	Lic. Karla Deniss Cortes Servín	Conocer la importancia y el rol crucial de la enfermera instrumentista y circulante en un procedimiento de endoscopía ginecológica
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	

SESIÓN 7 28 FEBRERO 2025	**Tema: Roller barr, versapoint, thermachoice y otras opciones para la ablación endometrial**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer en detalle las indicaciones y detalles técnicos de la ablación endometrial con versapoint
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 8 14 MARZO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica** **Uso de agonistas de gnrh en miomatosis uterina**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión de la bibliografía actualizada y discusión sobre las controversias del uso de AGNRH en miomatosis uterina.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 9 28 MARZO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica** **Embolización en miomas**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión de la bibliografía actualizada y discusión sobre la embolización de miomas ventajas y desventajas sobre la miomectomía
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	

		Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 10 11 ABRIL 2025	**Tema: Riesgo de diseminación tumoral en pacientes con problema oncológico no diagnosticado**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Conocer el riesgo de diseminación de células malignas en la histeroscopía en cáncer de endometrio.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 11 25 ABRIL 2025	**Tema: Primer examen teórico parcial**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 12 09 MAYO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica Hallazgos histeroscópicos en pacientes que han recibido tamoxifeno**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión de la bibliografía actualizada y discusión sobre los hallazgos y el riesgo de cáncer de endometrio en pacientes que han recibido tamoxifeno.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	

		Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 13 23 MAYO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica De tópico selecto sobre histeroscopia**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión crítica de artículos sobre histeroscopia
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 14 06 JUNIO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica De tópico selecto sobre histeroscopia**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión crítica de artículos sobre histeroscopia
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 15 20 JUNIO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica Tecnología láser en laparoscopía e histeroscopía**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión de la bibliografía actualizada y discusión sobre las ventajas y diferentes modalidades de laser en endoscopía ginecológica.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	

SESIÓN 16 04 JULIO 2025	**Tema: Segundo examen teórico parcial oral**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 17 18 JULIO 2025	**Tema: Revisión bibliográfica Manejo de adherencias intrauterinas**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	Revisión de la bibliografía actualizada y discusión sobre la prevención en caso de presentarse el manejo de las adherencias intrauterinas.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 18 01 AGOSTO 2025	**Sesión de vídeos**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis	

		Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 19 15 AGOSTO 2025	**Sesión de vídeos**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 20 12 SEPTIEMBRE 2025	**Sesión de vídeos**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 21 26 SEPTIEMBRE 2025	**Sesión de vídeos**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.

	Profesor titular		
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 22 10 OCTUBRE 2025	**Sesión de vídeos**	Dr. Oscar Sánchez Resendis	
	Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Revisión de avance de monografía	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	
SESIÓN 23 24 OCTUBRE 2025	**Examen teórico final y entrega de monografías.**	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	Se evaluará el aprendizaje de los educandos por medio de examen oral ante los profesores del curso.
	Examen final en Cirugía histeroscópica **Alumno a** **Alumno b** **Alumno c** **Profesor titular o adjunto**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Examen final en Cirugía histeroscópica **Alumno d** **Alumno e** **Profesor adjunto** **Profesor titular**	Alumnos y profesores	Cirugías reales bajo la tutoría y enseñanza de profesor del curso.
	Clausura del diplomado	Dr. Oscar Sánchez Resendis Dr. José Hernán del Valle Jiménez	