

GINECO-OBSTÉTRICA II

I. IDENTIFICACIÓN

Asignatura	Gineco Obstetricia II
Código	22694
Curso	Quinto
Semestre	Noveno
Cantidad de sesiones	17
Carga Horaria Total	34
Horas Teóricas	34
Horas Prácticas	0
Prerrequisito	Gineco Obstetricia I

II. FUNDAMENTACIÓN

El enfoque de la Ginecología como única materia, permitirá al estudiante la capacitación integral y adecuada, lo mismo que mayor disponibilidad de recursos para su formación.

El estudio de la Gineco-Obstetricia permitirá al estudiante de medicina conocer las características de normalidad de los órganos reproductivos de la mujer, sus modificaciones en las diferentes etapas de la vida desde su nacimiento hasta su muerte y los cambios durante el estado de gravidez. Además, conocer los aspectos preventivos en salud reproductiva, enfermedades sexualmente transmisibles y cáncer ginecológico de la mujer, diagnosticar los síndromes y patologías más frecuentes para plantear una terapéutica mínima o realizar derivaciones oportunas. Además, adquirir destrezas básicas para examen y métodos auxiliares de diagnóstico de modo que contribuya a su formación integral de acuerdo con los objetivos de la Facultad de Ciencias Médicas.

Además, se busca que el estudiante tome conciencia del estado sociocultural y su impacto en la salud de la mujer, el concepto de género, desarrollo humano, bioética, equidad y sexualidad.

Se pondrá énfasis además en el estado actual de la salud materno infantil y el conocimiento de los programas nacionales de salud para afrontar la problemática.

Por último, se pretende inculcar, la necesidad del trabajo grupal, la importancia de la auto información, el desarrollo de la capacidad de análisis, síntesis y de la capacidad crítica del mismo.

III. OBJETIVOS

General

- Realizar una medicina integral en Gineco-Obstetricia, teniendo en cuenta el desarrollo humano, la ética, el género, condiciones de vida, comunicación social y sexualidad como médico general y de acuerdo con las necesidades de salud de nuestro país.

Específicos

A. Cognoscitivos:

- A.1. Adquirir conocimientos en salud reproductiva y programas nacionales de salud de la mujer.
- A.2. Analizar los aspectos socioculturales de la mujer y su impacto en salud.
- A.3. Conocer aspectos preventivos en enfermedades sexualmente transmisibles y cáncer ginecológico.
- A.4. Aprender a conducir trabajos de parto normal e identificar precozmente embarazos complicados.

B. Psicomotrices:

- B.1. Efectuar el control de la mujer embarazada y detectar lo más precozmente anomalías.
- B.2. Realizar toma de estudio citológico cervicovaginal (PAP).
- B.3. Explorar correctamente las mamas.
- B.4. Realizar evolución de las puérperas.

C. Socioafectivos:

- C.1. Valorar a la mujer como paciente integral con el respeto al pudor.
- C.2. Tomar conciencia acerca del sentido de responsabilidad, autocrítica y buena relación entre compañeros, pacientes, profesores y demás componentes del equipo de salud, dentro del marco de ética profesional.
- C.3. Tomar conciencia acerca de los hábitos de estudio, autoinformación, sentido de responsabilidad, disciplina y puntualidad y espíritu de investigación.
- C.4. Valorar la importancia de que la salud del niño comienza desde el primer día de gestación.

IV. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

UNIDAD I - ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN GINECO-OBSTETRICIA

Vulvitis. Vaginitis. Cervicitis. Enfermedades de Trastorno Sexual. SIDA. Enfermedades inflamatorias pélvica. Aborto Septica. Shock séptico. presentación de pacientes con EST. Discusión del manejo del PHV clínico y subclínico. Discusión de casos clínicos de pacientes con EPI. Aborto séptico. sepsis puerperal y Shock séptico.

UNIDAD II - GRANDE SINDROMES GINECOLOGICOS

Leucorrea, biología vaginal y medios de defensa. Concepto y clasificación de las leucorreas. cuadro clínico. diagnóstico y tratamiento. dolor pélvico: mecanismos de producción. clasificación. dismenorrea: Concepto y clasificación. alteraciones del ciclo mensual: polimenorrea, menorragia. hemorragia uterina disfuncional. alteraciones de ciclo menstrual. retraso mensual. amenorrea. oligomenorrea. sangrado genital de la post menopausia. causas. estudios. manejo. síndrome de hiperandrogenismo. hirsutismo. virilización. ambigüedad sexual. ovarios poliquísticos. hiperplasia suprarrenal. resistencia a la insulina. síndrome de hiperprolactinemia. causas. manejo. discusión de casos clínicos de pacientes o historias clínicas de los síndromes ginecológicos.

UNIDAD III - AFECCIONES PROPIAS DEL EMBARAZO Y ENFERMEDADES INTERCURRENTES DE LA GESTACIÓN

Embarazo de alto riesgo. enfoque de riesgo. diagnóstico y manejo. Uso de fármacos en obstetricia. antibióticos. alcoholismo, tabaquismo, drogadicción. Antioxidantes en gineco-obstetricia. distocia de contracción. Diagnóstico. Tratamiento. Profilaxis. Distocia mecánica. Diagnóstico de contracción. diagnóstico. tratamiento. profilaxis. desproporción pelvico-fetal. diagnóstico. tratamiento. profilaxis. Grado de estrechez pélvica. Embarazos múltiples. embarazo gemelar. diagnóstico. conducta. Hemorragias de la primera mitad del embarazo. Aborto. diagnóstico. tratamiento. profilaxis. Enfermedades trofoblásticas gestacionales. diagnóstico. tratamiento. conducta. embarazo ectópico. diagnóstico. tratamiento. Hemorragias de la segunda mitad del embarazo. desprendimiento de la placenta normalmente inserta. placenta previa. diagnóstico. tratamiento. conducta. rotura uterina. diagnóstico. conducta. tratamiento. profilaxis. hemorragia del alumbramiento y post alumbramiento. trastorno de la coagulación sanguínea en gineco-obstetricia. enfermedad hipertensiva gravídica. Izo inmunización RH. Sufrimiento fetal. diagnóstico. Etiopatogenia. Conducta obstetricia. Tratamiento. Muerte fetal intrauterina. Embarazo Prolongado. diagnóstico y tratamiento. Embarazo prolongado. diagnóstico y tratamiento. Amenaza de parto prematuro. diagnóstico. tratamiento. drogas. Uteroinhibidoras. Edad avanzada y embarazo. Adolescencia y embarazo. Ruptura prematura de membranas. Polidramios. Oligoanios. Pro-cubito y procedencia del cordón. Anemia del embarazo. diagnóstico. tratamiento y profilaxis. Toxoplasmosis. Tuberculosis. Lues. Enfermedades del sistema urinario. Infecciones y fístulas. Diabetes y embarazo. Retardo de crecimiento

intrauterino. Discusión de casos clínicos de pacientes con patologías de la gestación enfermedades intercurrentes.

UNIDAD IV - PATOLOGÍA GESTACIONAL

Aborto. Embarazo Ectópico. Hemorragias de la 2ª mitad de la Gestación: Placenta Previa y DPPNI. Oligoamnios e Hidrámnios. Crecimiento Intrauterino Retardado. Trastornos Hipertensivos del Embarazo. Hidrops Fetal. Isoinmunización Rh.

UNIDAD V - PATOLOGÍA ASOCIADA A LA GESTACIÓN

Procesos Infecciosos Gestacionales. Diabetes y Otras Endocrinopatías. Patología Renal, Respiratoria, Digestiva y Dermatológica. Cardiopatías y Gestación. Hemopatías y Gestación.

UNIDAD VI- PATOLOGÍA DEL PARTO Y PUERPERIO

Parto Pretérmino y Embarazo Prolongado. RPM.

Prolapso de Cordón. Distocias por Alteración de la Dinámica Uterina. Distocias por Alteración de la Estática Fetal. Embarazo y Parto Múltiple. Patología del Alumbramiento. Hemorragias del Postparto. Puerperio Patológico.

UNIDAD VII – ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA

Patología Tumoral de la Vulva y Vagina: Concepto de VIN y VAIN. Cáncer de Vulva y Vagina. Patología Tumoral del Cérvix I: Lesiones Precursoras del Ca de Cérvix (CIN). Diagnóstico Precoz del Cáncer de Cérvix. Patología Tumoral del Cérvix II: Carcinoma Invasivo de Cérvix. Patología Tumoral del Cuerpo Uterino I: Mioma Uterino y Patología Endometrial. Benigna. Patología Tumoral del Cuerpo Uterino II: Carcinoma de Endometrio. Sarcoma Uterino. Patologías Tumoral del Proyecto Académico de Medicina 445 Cuerpo Uterino III: Enfermedad Trofoblástica Gestacional. Patología Tumoral del Ovario I: Quistes Funcionales y Tumorações de Ovario. Patología Tumoral del Ovario II: Carcinoma de Ovario

V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El primer día de clase se dará a conocer el programa de la asignatura, también se entregará una copia del programa al delegado de curso.

Ese mismo día se tomará una prueba diagnóstica.

Las metodologías de enseñanza-Aprendizaje utilizadas en el desarrollo de la asignatura son:

- Clase expositiva- participativa
- Aprendizaje basado en problemas
- Método basado en casos
- Aprendizaje colaborativo
- Observación
- Seminario

Actividades teóricas:

Las clases serán desarrolladas en forma expositivas - colaborativas por parte del docente,

siguiendo un cronograma sobre los temas contemplados en las unidades temáticas del programa de estudios.

Clases interactivas con participación de los estudiantes, propiciando un espacio de aprendizaje colaborativo.

Los contenidos serán distribuidos por unidades, los que tendrán su actividad teórica y práctica, para lo cual cada módulo será dividido en bloques temáticos, con sus objetivos de salida.

En cuanto a los Seminarios y Aprendizaje Colaborativos se desarrollan de la siguiente manera: Los seminarios serán preparados preferentemente por los estudiantes, con una estructura acordada previamente con el profesor. Siempre que sea posible, se basarán en un caso clínico o varios que ejemplifican el problema sobre el que versa el seminario. Se tendrá en cuenta la relevancia del problema médico, posibilidades diagnósticas y esquema terapéutico. Serán moderados por el profesor, animando a la intervención de los asistentes, de manera que sean lo más interactivos posibles y se propicie el aprendizaje colaborativo. En los seminarios los estudiantes expondrán de manera organizada y sistemática la valoración de los casos clínicos, debiendo proponer una guía de interrogatorio, cerrados y la elaboración del diagnóstico diferencial.

Clase práctica: son realizadas en los centros hospitalarios y ambulatorios

Al llegar al hospital se conforman grupos de hasta 10 alumnos, a los cuales se asigna un instructor. Cada grupo de alumnos con su respectivo instructor tiene asignado una paciente, para llevar a cabo la práctica correspondiente a la asignatura de Gineco Obstetricia II. El grupo de alumnos realiza el interrogatorio a la paciente, posteriormente realiza el examen físico y maniobras a la paciente. En virtud de lo mencionado, el grupo de estudiantes presenta el caso de manera expositiva- explicativa al instructor, quitando una impresión diagnóstica sindromática y planteando el abordaje.

La discusión será utilizada en pequeños grupos para el ejercicio clínico donde el instructor deberá individualizar a cada estudiante a fin de ser formado en los aspectos cognoscitivos, psicomotriz y psicosocial.

En cuanto a las Tutorías de los auxiliares de la Enseñanza y su Grupo correspondiente, seleccionado por el Profesor, con participación mensual del mismo en las clases Prácticas y consultorios del Grupo asignado.

Los estudiantes realizan observaciones presenciales en sala de parto u operaciones, del parto normal, la cesárea y cirugías ginecológicas más frecuentes, acompañados de los instructores durante el proceso de observación los instructores van explicando paso a paso de manera secuencial el procedimiento realizado.

También se utiliza el método de observación para los procedimientos de Papanicolau (PAP) y colposcopia en donde el Instructor va explicando la técnica, y los estudiantes participan de asistentes identificando los instrumentales a ser utilizados.

Lugar de desarrollo del curso: Clases teóricas: UNINORTE y eventuales seminarios y congresos organizados por sociedades científicas afines a la asignatura.

Los grupos para experiencias prácticas lo harán en:

En los distintos consultorios: Prenatal, Ginecología, Contracepción, Patología Cervical, Imágenes, E. alto riesgo, Puerperio normal y patológico, Admisión y Guardia, Cirugía.

Trabajo Autónomo Supervisado:

Durante su rotación en diferentes servicios, el estudiante presentará trabajos de investigación de campo o de casos clínicos bajo la supervisión del docente, que será valorado en el proceso.

VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Teóricas:

La asistencia a clases teóricas será registrada en una planilla, se tomará en cuenta la asistencia, la puntualidad y la participación del estudiante en las clases.

Dos Exámenes parciales.

Examen final, con la presencia del titular y dos interventores.

Prácticas:

La asistencia a clase será registrada en una planilla por los mismos instructores al inicio de cada práctica.

Área psicomotora, evaluación mensual con Instructor a cargo del grupo práctico.

Área psicoafectiva: Evaluación mensual por Instructor a cargo del grupo práctico.

Requisitos para examen final:

- Asistencia a clases:
- Porcentaje de clases teóricas: 70%
- Porcentaje de clases prácticas: 80%
- El estudiante que no haya cumplido con los porcentajes de clases teóricas volverá a cursar la materia.
- La suma del porcentaje del puntaje acumulado y el porcentaje del examen final.

Escala de valoración utilizada:

Porcentaje	Nota
Menor a 60%	1
Entre 60% - 70%	2
Entre 71% - 80%	3
Entre 81% - 90%	4
Entre 91% - 100%	5

VII. RECURSOS DIDÁCTICOS AUXILIARES

Proyectores multimedia, pizarrón acrílico, pinceles, borradores.

Carteles de medición de agudeza visual, oclusores, agujero estenopeico, regla, oftalmoscopio, linterna.

VIII. VINCULACIÓN CON INVESTIGACIÓN

Se designará un tema de investigación, de revisión bibliográfica sobre Gineco-Obstetricia, el mismo tendrá un peso de 10 puntos en el proceso.

IX. VINCULACIÓN CON EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

A ser verificado con la Coordinadora de Extensión Universitaria, una actividad juntamente con Cátedras afines.

X. BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Alcázar Zambrano. *Obstetricia y Ginecología en la formación de Grado*. Editorial Médica Panamericana S.A. 2017.
- Cabero Rovir, Luis. *Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción*. Editorial Panamericana. 2013.
- Castán Mateo, Sergio. Tobajas Homs, José Javier. Gotor Colás, Sofía. Gotor Colás, María Luz. *Formación Obstetricia para Matronas*. Guía práctica. Editorial Médica Panamericana. ISBN 9788498354393. España. 2013.
- Chou, Betty. *Manual Johns Hopkins de ginecología y obstetricia. 6ta*. Edición. Editorial Wolters Kluwer. ISBN/ISSN 9788418257476. España. 2020.

Complementaria

- Gabbe, Steven G. *Obstetricia Embarazos Normales y de Riesgo Edición 7ma*. Edición. Editorial: ELSEVIER CASTELLANO. ISBN: 9788491133582. España. 2019.
- González-Merlo, J. Laílla, J. Fabre, E. González, E. *Obstetricia. 6ta*. Edición. Editorial ELSEVIER. 2013.
- <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/10317/Fundamentos-de-ginecologia.pdf?sequence=6&isAllowed=y>
- Ramírez, Pedro T. & Frumovitz, Michael & Rustum, Nadeem, R. Abu. R. *Principios de la Cirugía Ginecológica Oncológica*. Editorial Elsevier. 2019.
- Saldarriaga Gil, Wilmar y Artuz, Manuel Antonio. *Fundamentos de ginecología y obstetricia*. ISBN: 978-958-670-851-7 ISBN PDF: 978-958-765-489-9 DOI: 10.25100/peu.56 Colección: Salud. 2017.