

## FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

### SÍLABO

### GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

#### Asignatura Presencial

#### I. DATOS GENERALES

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1.1. Facultad                | : Medicina Humana   |
| 1.2. Escuela                 | : Medicina  |
| 1.3. Semestre Académico      | : 2023 – II   |
| 1.4. Código de la Asignatura | : 102629  |
| 1.5. Ciclo                   | : XII   |
| 1.6. Créditos                | : 12  |
| 1.7. Horas semanales totales | : 16 horas semanales - 256 horas en la asignatura   |
| Horas teóricas               | : 4   |
| Horas Prácticas              | : 12  |
| 1.8. Requisito(s)            | : (103515) (103513)   |
| 1.9. Docente                 | : Responsable : Dr. Pedro Mascaró Sánchez.<br>Coordinador General : Dra. Guigliana Ayllón Bulnes<br>Coordinador de Talleres de Simulación: Dr. Abelardo Donayre Vidal |

#### II. SUMILLA

La Asignatura pertenece al área clínica quirúrgica y es de naturaleza teórica práctica, tiene como propósito desarrollar en el estudiante las competencias necesarias para promover y proteger la salud reproductiva de la mujer a lo largo de las diferentes etapas de su vida, logrando eficientemente prevenir, detectar precozmente y atender la patología del aparato reproductor de la mujer en el nivel de su competencia.

Desarrolla los siguientes contenidos de aprendizaje:

- Unidad I: Ginecología.
- Unidad II: Obstetricia

Tiene la condición de ser pre-requisito para el inicio del Internado médico y lograr la obtención del título profesional de médico cirujano.

#### III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

##### 3.1. Competencias

La competencia se define como la capacidad de realizar una actividad de manera idónea, de acuerdo con las características de ejecución exigidas.

Identifica las características clínicas y semiológicas de las patologías ginecológicas y obstétricas, eligiendo los procedimientos de evaluación, diagnóstico y tratamiento respetando al ser humano en su dimensión bio-psico-social.

##### 3.2. Capacidades:

- Interpreta correctamente los conceptos de la anatomía y fisiología del aparato reproductor femenino en todas las etapas de la vida, incluido el embarazo.
- Identifica correctamente los principales riesgos, patologías del aparato reproductor femenino, los medios de prevención y de educación sanitaria en las enfermedades más comunes.

### 3.3 Contenidos Actitudinales:

- Reconoce el campo de la gineco-obstetricia como una especialidad base en el cuidado de la salud de la mujer.
- Justifica un plan de estudios orientado al diagnóstico oportuno y recuperación de la salud femenina.
- Promueve el respeto al ser humano y defensa de los derechos de la mujer.
- Difunde la conducta ética y vocación de servicio del profesional.
- Fomenta el desarrollo de la memoria, razonamiento, capacidades físicas, estética y capacidad para comunicarse.

## IV. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

### Capítulo 1: Ginecología

CAPÍTULO DE GINECOLOGÍA					
<b>CAPACIDAD:</b> Explica la morfología, estructura y función del aparato reproductor femenino y, los principios anatómo-fisiológicos y características psicológicas del ciclo de vida de la mujer, desde la concepción hasta el final de la vida.					
FECHA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS DE TEORÍA	HORAS DE PRÁCTICA
<b>UNIDAD TEMÁTICA I: Principios básicos de la Ginecología</b>					
<b>Del 01 al 10 de Agosto</b>	Anatomía del aparato genital femenino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del sílabo</li> <li>• Identifica las estructuras anatómicas y embriológicas del aparato genital femenino.</li> <li>• Explica los métodos más efectivos en la planificación familiar actual.</li> <li>• Realiza correctamente el examen de las mamas, especuloscopia, examen pélvico bimanual (tacto vaginal, recto-vaginal y tacto rectal).</li> <li>• Conoce la terminología en ginecología y la integra a la anamnesis, examen clínico y exámenes auxiliares.</li> <li>• Realiza la labor médica con estricto apego a las normas de la Ética y Deontología Médicas.</li> </ul>	Sesión exposición – diálogo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorías en aula virtual y presencial</li> <li>• Conferencias en el aula presencial.</li> <li>• Conversatorio de casos-problema en el aula presencial</li> </ul>	4 horas a la semana	12 horas semanales
	Embriología del aparato genital femenino.				Planificación Familiar y Anticoncepción efectiva  Evaluación de la paciente ginecológica.  Principios de la relación médico – paciente.
<b>UNIDAD TEMÁTICA II: Endocrinología Reproductiva</b>					
<b>Del 10 al 26 de Agosto</b>	Fisiología de la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y describe los centros hipotalámicos e hipofisarios, función de las hormonas que producen, así como la fisiología del ciclo menstrual normal.</li> <li>• Reconoce y explica al hacer la HC el problema de Amenorrea ya sea Primaria o Secundaria y las bases de su manejo.</li> </ul>			-Simulación en Maquetas: 3 hrs por taller, según rol.
	Amenorrea primaria y secundaria				

	<p>Sangrado uterino anormal.</p> <p>Síndrome del ovario poliquístico.</p> <p>Dismenorrea</p> <p>Violencia basada en género</p> <p>Manejo de la pareja infértil</p> <p>Ginecología infantil y de la Pubertad</p> <p>Climaterio y Menopausia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica y explica las características diferenciales de la hemorragia de causa orgánica (HUA) y la Hemorragia uterina disfuncional (HUD). Prescribe el manejo inicial.</li> <li>• Explica la fisiopatología, cuadro clínico y manejo del Sd. Ovario poliquístico.</li> <li>• Explica el manejo de la Dismenorrea primaria y secundaria; del Síndrome premenstrual y Sd. Disfórico.</li> <li>• Identifica los signos de violencia física, psicológica y sexual.</li> <li>• Identifica el mejor manejo de la pareja infértil</li> <li>• Reconoce y explica las características y cambios anátomo-funcionales en la infancia y pubertad de la mujer.</li> <li>• Reconoce y explica las características y cambios anátomo-funcionales de la mujer en el climaterio.</li> </ul>			
<b>UNIDAD TEMÁTICA III: Infecciones ginecológicas</b>					
<b>Del 26 de Agosto al 2 de Setiembre</b>	<p>Vaginitis y vaginosis.</p> <p>Infecciones de transmisión sexual.</p> <p>VIH – Sida.</p> <p>Dolor pélvico agudo. EIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectúa diagnóstico diferencial de las infecciones vaginales y establece su tratamiento.</li> <li>• Identifica lesiones asociadas a ITS. Indica los exámenes pertinentes y su manejo.</li> <li>• Realiza diagnóstico diferencial y el manejo de VIH-SIDA y estrategias de prevención.</li> <li>• Reconoce y diagnostica la enfermedad inflamatoria pélvica. Manejo y prevención.</li> </ul>			
<b>UNIDAD TEMÁTICA IV: Patología Benigna del Aparato reproductor femenino</b>					
<b>Del 2 al 14 de Setiembre</b>	<p>Dolor Pélvico Crónico: Endometriosis</p> <p>Patología benigna de la mama.</p> <p>Patología benigna del útero: Cervicitis. Pólipos, Leiomioma.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evalúa y establece estrategias de diagnóstico y prevención en el dolor pélvico crónico</li> <li>• Realiza examen de mama. que Explica el autoexamen y realiza educación sanitaria sobre las medidas de prevención y/o detección precoz.</li> <li>• Identifica la patología benigna de útero y realiza diagnóstico diferencial y manejo inicial.</li> </ul>			

	<p>Evaluación del prolapso genital</p> <p>Lesiones más frecuentes de la vulva y vagina</p> <p>Patología Anexial</p> <p>Imagenología como ayuda diagnóstica en ginecología</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evalúa la protrusión genital y escape involuntario de la orina. Realiza examen físico y define el perfil vaginal Baden y POPQ.</li> <li>• Reconoce la patología más frecuente de la vulva.</li> <li>• Realiza diagnóstico diferencial y propone el manejo de tumores benignos del ovario.</li> <li>• Identifica la utilidad de los métodos de apoyo diagnóstico como: Ecografía 2-4D, Doppler, histerosonografía, histerosalpingografía, TAC, RMN</li> </ul>			
<b>UNIDAD TEMÁTICA V: Oncología ginecológica</b>					
<b>Del 16 al 21 de Setiembre</b>	<p>Lesiones pre-malignas y malignas de mama.</p> <p>Lesiones precursoras y cáncer de cuello uterino.</p> <p>Lesiones pre-malignas y malignas de útero y ovario.</p> <p>Lesiones pre-malignas y malignas de vulva y vagina</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detecta factores de riesgo, antecedentes familiares, estilo de vida y manifestaciones clínicas del Cáncer ginecológico.</li> <li>• Realiza examen clínico de Mamas y del aparato genital femenino para detectar neoplasias.</li> <li>• Solicita las pruebas auxiliares y de ayuda diagnóstica. Efectúa PAP e interpreta resultados.</li> <li>• Realiza educación comunitaria en estilos de vida y métodos de prevención de la infección por PVH, y de Ca genital</li> </ul>			
<b>UNIDAD TEMÁTICA VI: Cirugía ginecológica</b>					
<b>El 23 de Setiembre</b>	<p>Cirugías ginecológicas mayores</p> <p>Cirugías ginecológicas menores</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicita los exámenes y reconoce los cuidados que requiere una paciente que se somete a cirugía ginecológica.</li> <li>• Evalúa la paciente post operada y reconoce signos de alarma</li> <li>• Identifica el instrumental básico en cirugía ginecológica.</li> <li>• Reconoce el procedimiento elemental de las principales cirugías ginecológicas menores y mayores</li> <li>• Diferencia claramente la cirugía convencional de la cirugía laparoscópica.</li> </ul>			

## Capítulo 2: Obstetricia

CAPÍTULO DE OBSTETRICIA					
CAPACIDAD: Maneja correctamente los principales riesgos, los medios de prevención y de educación sanitaria en la fisiología y patología obstétrica.					
FECHA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS DE TEORÍA	HORAS DE PRÁCTICA
<b>UNIDAD TEMÁTICA I: Anatomía y fisiología materno fetales</b>					
<b>Del 28 de Setiembre al 5 de Octubre</b>	Modificaciones anatómicas y fisiológicas en el embarazo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza la HC y examen físico de la mujer, identificando las modificaciones generales y locales producidas por el embarazo.</li> </ul>	<p>Sesión exposición – diálogo:</p> <p>Teorías en aula virtual y presencial</p> <p>Conferencias en el aula presencial.</p>	4 horas en la semana	12 horas semanales
	Reproducción: Fecundación, implantación, desarrollo del embrión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explica el proceso de Fecundación, Implantación, Embriogénesis.</li> <li>Explica la organogénesis del feto, circulación materno-fetal y periodo susceptible de malformaciones.</li> </ul>			<p>Práctica Clínica hospitalaria: 9 hrs a la semana</p> <p>Seminarios: 2 hrs a la semana.</p> <p>Discusión de casos clínicos: 1 hr a la semana.</p>
	Desarrollo morfológico y funcional del embrión y el feto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explica la formación y funciones de la placenta; y de las membranas ovulares.</li> </ul>			
	Morfología y fisiología placentaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explica el origen y funciones del líquido amniótico.</li> </ul>			
	Evaluación del líquido amniótico y sus trastornos.				
<b>UNIDAD TEMÁTICA II: Embarazo y parto</b>					
<b>Del 5 al 7 de Octubre</b>	Propedéutica Obstétrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta la terminología obstétrica. Conoce las fórmulas obstétricas y exploraciones básicas para la atención prenatal.</li> </ul>	<p>Conversatorio de casos-problema en el aula presencial</p> <p>Seminarios en el aula presencial</p>		<p>Simulación en Maquetas: 3 hs por taller, según rol.</p>
	El aborto como problema médico-social	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explica la problemática del aborto en el Perú.</li> <li>Diagnostica oportunamente el embarazo.</li> </ul>			
	Diagnóstico de embarazo y Atención Prenatal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza la HC con identificación de los factores de riesgo y el examen clínico de la gestante. Llena adecuadamente el carnet prenatal.</li> <li>Solicita los exámenes de laboratorio y ecográficos del CPN.</li> <li>Detecta y trata precozmente la desnutrición y anemia.</li> </ul>			

<b>UNIDAD TEMÁTICA III: Trabajo de parto y parto</b>		
<b>Del 12 al 21 de Octubre</b>	<p>Los factores del parto</p> <p>1er Periodo del Parto: Dilatación Trabajo de Parto Disfuncional por motor</p> <p>2° Periodo del Parto: Expulsivo Trabajo de parto disfuncional por canal y móvil. ICP y Parto Obstruido.</p> <p>3er Periodo del parto: Alumbramiento normal y patológico</p> <p>Amenaza y Parto pre-término. Embarazo prolongado</p> <p>Traumatismo Obstétrico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica los Factores del parto y los Periodos del parto</li> <li>• Evalúa el periodo de dilatación y su evolución normal.</li> <li>• Determina la disfunción de la dinámica uterina con el Partograma de la OMS. Realiza el manejo adecuado</li> <li>• Reconoce la correcta atención del expulsivo y atención inmediata del recién nacido.</li> <li>• Identifica las alteraciones del canal de parto y tipos de pelvis y las distocias de móvil, que llevan a la incompatibilidad feto-pélvica y el parto Obstruido.</li> <li>• Realiza el manejo activo del alumbramiento. Hace uso del masaje uterino y oxitócico para reducir el sangrado. Identifica el alumbramiento patológico y explica el manejo adecuado.</li> <li>• Realiza diagnóstico y el manejo preventivo en la amenaza y parto pretérmino y del embarazo prolongado.</li> <li>• Identifica las lesiones de la madre y el recién nacido, atribuibles al parto.</li> </ul>
<b>UNIDAD TEMÁTICA IV: Complicaciones obstétricas</b>		
<b>Del 26 de Octubre al 9 de Noviembre</b>	<p>Hemorragias de la primera mitad del embarazo</p> <p>Hemorragias de la segunda mitad del embarazo</p> <p>Hemorragia post parto</p> <p>Rotura prematura de membranas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce y diagnostica hemorragias por aborto, embarazo ectópico y mola y realiza manejo protocolizado.</li> <li>• Diagnostica gestante con placenta previa, DPP y rotura uterina y establece pautas iniciales de tratamiento para su posterior referencia.</li> <li>• Realiza diagnóstico y manejo, oportuno y adecuado de la hemorragia posparto: atonía, desgarros, retención de placenta o restos. Inicia manejo según protocolo. Reconoce medidas preventivas.</li> <li>• Explica la fisiopatología de la RPM, realiza el diagnóstico protocolizado y evalúa las complicaciones como la Corioamnionitis para decidir su tratamiento.</li> </ul>

	<p>Enfermedad Hipertensiva del Embarazo. Complicaciones</p> <p>Claves Obstétricas: Roja, Azul y Amarilla</p> <p>RCIU. Feto Grande para Edad Gestacional y Macrosomía</p> <p>Sufrimiento fetal agudo y Crónico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce precozmente la Preeclampsia, y sus signos de severidad. Establece manejo de urgencia para su posterior referencia.</li> <li>• Explica la estrategia sanitaria que significa activar una Clave Obstétrica y su importancia en la reducción de la muerte materna.</li> <li>• Diagnostica RCIU y sus complicaciones. Realiza referencia oportuna.</li> <li>• Diagnostica fetos con peso excesivo (GEG) y Macrosomía.</li> <li>• Diagnostica SFA y conoce las pruebas de bienestar fetal. Refiere oportunamente</li> </ul>			
<b>UNIDAD TEMÁTICA V: Complicaciones médicas en el embarazo</b>					
<b>Del 9 al 16 de Noviembre</b>	<p>Infecciones en el embarazo</p> <p>Infección del tracto urinario y gestación. Sepsis Obstétrica</p> <p>Enfermedades intercurrentes en el embarazo I: Patología pulmonar, cardíaca y renal.</p> <p>Enfermedades intercurrentes en el embarazo II: Patología Reumática, endocrina y neurológicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza la HC con anamnesis dirigida a factores de riesgo de las ITS, VIH-SIDA y Síndrome TORCH. Solicita exámenes de laboratorio y pruebas especiales.</li> <li>• Elabora diagnóstico Síndrómico, prescribe tratamiento y refiere el caso al nivel especializado en caso de duda, falla de tratamiento o gravedad del caso.</li> <li>• Realiza HC con anamnesis dirigida buscando antecedentes de ITU. Se solicitan examen de sedimento urinario, Urocultivo. Detecta complicaciones como pielonefritis y sepsis obstétrica para hospitalizar.</li> <li>• Evalúa enfermedades médicas que complican o se complican con la gestación.</li> <li>• Realiza estudios elementales y refiere oportunamente para manejo especializado conjunto.</li> </ul>			

UNIDAD TEMÁTICA VI: El puerperio					
El 18 de Noviembre	El puerperio normal y patológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza correcta evaluación de la puérpera, realizando orientación adecuada para prevenir complicaciones.</li> <li>Diagnostica complicaciones del puerperio: endometritis, mastitis, infecciones de heridas. Trata convenientemente y deriva cuando corresponda.</li> <li>Explica y demuestra a la paciente la anatomía de las mamas. Importancia de la lactancia materna exclusiva. Explica las posibles complicaciones, forma de evitarlas y da manejo inicial.</li> <li>Explica la lactancia como método anticonceptivo, el DIU y las progestinas en sus diferentes vías.</li> </ul>			
	Anticoncepción posparto				

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS.

### I. ASPECTOS GENERALES

**Modalidad:** Presencial

- Presencial: cuyo componente es: Teórico y Práctico (práctica hospitalaria con pacientes, talleres de simulación con maquetas, discusión de casos clínicos y seminarios)
- Virtual: sólo de apoyo en la teoría.

**Periodo:** Segundo Semestre (01 de agosto al 27 de noviembre del 2023).

**Estructura de la asignatura:** según el nuevo plan curricular, las horas académicas lectivas y no lectivas, presenciales y virtuales, se presentan en el siguiente cuadro:

ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA					12 créditos	
TEORIA	GINECOLOGÍA	OBSTETRICIA	HORAS	TOTAL	64 Hs/curso	
VIRTUAL (JUEVES)	16	16	x 1	32	32 virtuales	
PRESENCIAL (SÁBADOS)	16	16	x1	32	32 presenciales	
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>64</b>	<b>64</b>	
PRÁCTICA	GINECOLOGÍA	OBSTETRICIA	HORAS	TOTAL/ Hs	256 Hs/curso	
SIMULAC. MAQUETAS	5	5	x 3 Hs	144	192 lectivas	
PRÁCTICA CLINICA	3d/s x8s= 24 d	3d/s x8s= 24 d	3 Hs/d			
SEMINARIO	16	16	x 1 Hs	32		
CASO CLÍNICOS	8	8	x 1 Hs	16		
PREPARACIÓN DE LOS INFORMES SEMANALES, REVISION DE LITERATURA Y PREPARACIÓN DE PPTS PARA SEMINARIOS Y CASOS CLINICOS			4 Hs /sem	64 Hs	64 no lectivas	

\* Los días programados para Simulación con maquetas: los alumnos no asistirán a su práctica hospitalaria

**Contenidos de la asignatura:** Los contenidos son los mismos que figuran en el sílabo presente.

**Estrategias didácticas:** Las estrategias didácticas sugeridas para el curso son: la educación de pares, trabajo en equipo, análisis y problematización.

**Compromiso del docente para el desarrollo del curso en la modalidad presencial:** El docente responsable debe:

- Programar sus actividades para el desarrollo de sus temas.
- Tener conocimiento y dominio de los procedimientos gineco-obstétricos
- Orientar a los estudiantes en las clases presenciales.
- Hacer cumplir con exigencia las Normas de Bioseguridad al alumnado
- Desarrollar las clases en el horario programado.
- Respetar la asistencia y puntualidad
- Tomar lista para control de asistencia.

**Los materiales para el desarrollo de las actividades está ingresado al Aula Virtual por Módulos:**

CAPÍTULO 1: GINECOLOGÍA		TEORÍAS	ACTITUDINAL		COGNITIVO	PROCEDIMENTAL		
			SEMINARIO	CASO CLÍNICO	EVALUACIÓN SEMANAL	INFORME SEMANAL	PRÁCTICA HOSPITALARIA	TALLER DE SIMULACIÓN
MÓDULO 1	1 AL 11 AGO	G 1-6	1,2 y 3	1	1	1	4	1
MÓDULO 2	14 AL 22 AGO	G 7-12	4,5 y 6	2 y 3	2 y 3	2 y 3	4	2
MÓDULO 3	23 AGO AL 1 SET	G 13-18	7, 8 y 9	4	4	4	4	3
MÓDULO 4	2 AL 12 SET	G 19-24	10, 11 y 12	5 y 6	5 y 6	5 y 6	4	4
MÓDULO 5	13 AL 26 SET	G 25-32	13,14,15 y 16	7 y 8	7 y 8	7 y 8	4	5
CAPÍTULO 2: OBSTETRICIA		TEORÍAS	ACTITUDINAL		COGNITIVO	PROCEDIMENTAL		
			SEMINARIO	CASO CLÍNICO	EVALUACIÓN SEMANAL	INFORME SEMANAL	PRÁCTICA HOSPITALARIA	TALLER DE SIMULACIÓN
MÓDULO 6	28 SET AL 9 OCT	O 1-8	1,2 y 3	1	1	1	4	1
MÓDULO 7	10 AL 19 OCT	O 9-14	4,5,6 y 7	2 y 3	2 y 3	2 y 3	4	2
MÓDULO 8	20 AL 29 OCT	O 15-20	8 y 9	4	4	4	4	3
MÓDULO 9	30 OCT AL 9 NOV	O 21-26	10,11 y 12	5 y 6	5 y 6	5 y 6	4	4
MÓDULO 10	10 AL 21 NOV	O 27-32	13,14,15 y 16	7 y 8	7 y 8	7 y 8	4	5

## II. DESARROLLO DE LAS TEORIAS:

El desarrollo de las teorías se efectuará en forma presencial en el aula de la FMH los días sábado de 09:00 a 11:00 horas, en forma interactiva, según cronograma; se incluyen algunas Conferencias realizadas por invitados expertos en el tema. También se realizarán clases en forma virtual los días jueves de 08:00 a 10:00 horas.

UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA							
 <b>USMP</b> <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES</small>		<b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023 - II</b>					
<b>CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS</b>							
INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00	08:45				TEORÍA VIRTUAL		
09:00	09:45				TEORÍA VIRTUAL		TEORÍA PRESENCIAL
10:00	10:45						TEORÍA PRESENCIAL

Para su desarrollo, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- Los docentes (coordinador general y coordinadores de sede) son los que asumen el papel de guía del aprendizaje y son responsables del desarrollo de la teoría.
- Los docentes deben desarrollar las siguientes acciones:
  - ✓ Motivar al estudiante y lograr su interés por el tema a tratar.
  - ✓ Presentar el tema en ppts u otros, con el material organizado coherentemente.
  - ✓ Absolver las dudas e interrogantes de los estudiantes, profundizando y ampliando el tema desarrollado.
  - ✓ Controlar la asistencia de los estudiantes.
  - ✓ Una vez culminada su exposición debe enviar 8 preguntas de su tema al coordinador general, para los post-test y examen de capítulo.
- La conexión del docente con sus estudiantes para el desarrollo de los temas que le corresponde es a través de conferencias interactivas que no deben durar más de 45 minutos, debiendo tener presente en los contenidos conceptuales lo siguiente:
  - ✓ **Exposición principal:** debe ser sincrónica (en tiempo real) y también garantizar un acceso asincrónico. Puede ser a través de la grabación de la clase u otro medio.
  - ✓ **Material Complementario:** debe incluir el ppt de la clase a dictar, colgado en las aulas virtuales con una semana de anticipación, para su revisión y análisis.
- Es recomendable que, para la formulación de las preguntas para el examen de capítulo, el docente tenga presente lo siguiente:
  - ✓ Las preguntas deben permitir al estudiante regresar a la información brindada para fijar conceptos.
  - ✓ Incluir preguntas de discusión o análisis que motiven a los estudiantes a consultar con sus compañeros o con el docente.
  - ✓ Considerar que el nivel de complejidad de las preguntas debe estar diseñado para un futuro médico general y no para un especialista.
- La evaluación de la teoría será a través de dos exámenes uno para ginecología y otro para obstetricia.

El desarrollo de las teorías virtuales se efectuará en la aplicación Zoom los días jueves de 08:00 a 10:00 horas, según cronograma. La participación de los estudiantes será activa, levantando la manito para participar.

### III. DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

Las prácticas clínicas, serán presenciales, en diferentes sedes hospitalarias y en la FMH. Consta de 4 tipos de actividades semanalmente calendarizadas; también se han incluido las horas no lectivas que emplearán los alumnos en realizar un informe y la preparación de sus exposiciones.

1. Práctica Hospitalaria con pacientes
2. Práctica de Simulación con maquetas
3. Casos clínicos
4. Seminarios

		<b>UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA</b>					
		<b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023 - II</b>					
<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS</b>							
INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00	08:45	PRÁCTICA HOSPITALARIA		PRÁCTICA HOSPITALARIA	TEORÍA VIRTUAL	PRÁCTICA HOSPITALARIA	
08:45	09:30				TEORÍA VIRTUAL		TEORÍA PRESENCIAL
09:30	10:15		CASO CLÍNICO				TEORÍA PRESENCIAL
10:15	11:00	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	SEMINARIO	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	SEMINARIO	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	
11:30	12:15				HORAS NO LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
12:15	13:00						
		HASTA 23 Hs. ENTREGA DE INFORME	10:15-10:30 EVALUACION SEMANAL				
* Las prácticas hospitalarias, seminarios y casos clínicos se realizan en su sede hospitalaria.							
* Las prácticas de simulación con maquetas se realizan en su la FMH-USMP.							
* Los días programados para Simulación con maquetas: los alumnos no asistirán a su práctica hospitalaria							

Según el esquema de evaluación continua de la práctica clínica, se deben considerar las 3 dimensiones del aprendizaje con 5 aspectos a evaluar:

- a) **Actitudinal:** se evaluará: presentación, puntualidad, ética, respeto y cumplimiento de las actividades de:
  - i. **Seminarios y**
  - ii. **Casos Clínicos.**
- b) **Cognitiva:** evaluada por una prueba o test semanal breve, de 5 preguntas sobre los temas de seminarios y caso clínico presentados, a cargo del Coordinador General.
- c) **Procedimental:** consta de la evaluación de:
  - I. **Informe:** es un documento entregable, que consta en el desarrollo de las 5-8 preguntas enviadas en el caso clínico semanal, que se cuelga en el aula virtual; **para ello cuenta con 4 horas no lectivas semanales.** Debe desarrollarse en grupos, en su sede hospitalaria y es evaluado por su Coordinador de sede / tutor de práctica.
  - II. **Practica Hospitalaria.**
  - III. **Práctica de Simulación con Maquetas**

1.- **Práctica Hospitalaria** con pacientes, se realizará en 11 sedes hospitalarias designadas, con 82 docentes de práctica, en grupos de 3-4 alumnos por Docente, se realizará 3 veces por semana, de lunes a viernes de 8:00 a 11:00 horas, según programación. Internamente en cada sede se harán rotaciones con todos los docentes y las diferentes áreas hospitalarias donde laboran. Se busca fijar los conocimientos teóricos recibidos y lograr destrezas y habilidades en el manejo del embarazo-parto-puerperio normal y de la patología gineco-obstétrica.

Para la práctica hospitalaria es necesario tener presente lo siguiente:

- Los alumnos serán distribuidos en grupos de 3-4 por cada tutor y asistirán en forma regular, cumpliendo el cronograma establecido.
- En las sedes hospitalarias harán rotaciones con todos los docentes de la sede y en las diferentes áreas como: consultorio externo, salas de hospitalización, sala de partos, sala de operaciones, emergencia y cumplirán con las guardias de su docente.
- La evaluación de la rotación será producto de su asistencia, participación, conocimientos y destrezas adquiridas. Se ingresará la nota por cada módulo (10 en total), que debería coincidir con la rotación de tutores.

2.- **Talleres de Simulación con maquetas**, se realizará en la FMH de la USMP, en 6 grupos diarios con sus respectivos docentes de simulación; en grupos de 5-6 alumnos, se realizarán los días lunes, miércoles y viernes de 08:00 a 13:00 horas, en 2 turnos. Consta de 10 talleres gineco-obstétricos, a realizarse en forma rotativa, por grupos, según cronograma. Al inicio de los talleres se les entregará a los alumnos una Guía sobre los temas a desarrollar. La evaluación de los talleres será permanente, producto de su asistencia, participación, conocimientos y destrezas adquiridas. Además, se realizarán 2 evaluaciones, cada una luego de 5 talleres, sobre los temas tratados.

#### CRONOGRAMA DE LAS PRÁCTICAS DE SIMULACIÓN EN MAQUETAS

INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:15	09:00	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS		PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS		PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS	
09:00	09:45						
09:45	10:30						
<b>10:30</b>	<b>10:45</b>						
10:45	11:30	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS		PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS		PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS	
11:30	12:15						
12:15	13:00						

3.- **Seminarios:** Actividades académicas formativas presenciales, que se realizarán en sus respectivas sedes hospitalarias, a cargo del coordinador y los docentes designados. Consta de un **Grupo Expositor** de 3 alumnos y un **Grupo NO Expositor** formado por todos los demás alumnos de la sede.

Para su realización los docentes deberán tener en cuenta lo siguiente:

- Orientar a los estudiantes para que desarrollen el tema programado según el silabo y preparen sus ayudas audio-visuales.
- Presentar al Grupo Expositor y hacer una introducción motivadora al tema a desarrollar.
- Dirigir el foro de debate en el que intervienen el docente y los estudiantes del Grupo NO Expositor.
- Realizar las conclusiones y afirmar los conceptos.
- Evaluar el trabajo y la participación de los estudiantes mediante rúbricas. Se ingresa al Aula virtual al promediarse con la evaluación de caso clínico, en el **componente Actitudinal**.
- Además, se realiza también una **EVALUACIÓN SEMANAL** con preguntas de los seminarios y caso clínico desarrollados en la semana, ingresado en el **componente Cognitivo**.

4.- **Caso Clínico:** Actividad académica formativa presencial que desarrolla casos-problemas de las patologías más relevantes de la gineco-obstetricia. Se realizará en sus respectivas sedes hospitalarias. Consta de un **Grupo Expositor** de 3 alumnos y un **Grupo NO Expositor** formado por todos los demás alumnos de la sede.

Para su desarrollo el docente debe tener en cuenta lo siguiente:

- Seleccionar y preparar un caso problema relevante con 5-8 interrogantes, las cuales deben ser resueltas para su discusión y debate.
- El caso clínico será publicado en el aula virtual una semana antes de su discusión, para que todos los alumnos puedan leerlo, analizarlo y responder las interrogantes que se debatirán en clase y serán evaluados por su Coordinador de sede / tutor de práctica.
- Los alumnos, organizados en grupos, deberán entregar, un **INFORME SEMANAL** del desarrollo de las preguntas del caso clínico, hasta un día antes de la fecha de exposición, el cual será evaluado por el Coordinador de sede, como parte del **componente Procedimental**.
- El Grupo Expositor con la orientación del docente hará la presentación sistematizada del caso propiciando su análisis y discusión, siguiendo las partes de la historia clínica:
  - ✓ Anamnesis: discutir y analizar signos y síntomas.
  - ✓ Examen físico: análisis de los hallazgos en el examen.
  - ✓ Diagnóstico presuntivo y diagnósticos diferenciales.
  - ✓ Exámenes auxiliares: discutir que análisis de laboratorio y de imágenes contribuirían para llegar al diagnóstico definitivo.
  - ✓ Establecer el tratamiento, así como las acciones preventivas correspondientes.
- El Grupo NO Expositor participará activamente con preguntas y/o aportes sobre el tema expuesto.
- El Docente deberá realizar las conclusiones y afirmar los conceptos.
- Evaluar el trabajo y la participación de los estudiantes mediante rúbricas. Se ingresa al Aula virtual al promediarse con la evaluación de seminarios, en el **componente Actitudinal**.
- Además, se realiza también una **EVALUACIÓN SEMANAL** con preguntas de los seminarios y caso clínico desarrollados en la semana, ingresado en el **componente Cognitivo**.

#### IV. RECURSOS DIDÁCTICOS:

Los recursos didácticos empleados son:

- Libros digitales
- Portafolio
- Foros
- Chats
- Correo
- Video tutoriales
- E-books
- Videos explicativos
- Organizadores visuales
- Presentaciones virtuales de simulación con maquetas y otros.

#### VI. **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

La evaluación es permanente e integral, sistemática, objetiva y participativa. Se desarrolla de la siguiente manera:

##### 1.- La Asignatura consta de 02 capítulos:

- Ginecología 50%
- Obstetricia 50%

La nota final de la Asignatura se obtiene promediando ambos capítulos.

Se considera aprobado en el curso siempre y cuando ambos capítulos estén aprobados con una nota mínima de once (11):

**2.- Cada capítulo será evaluado de la siguiente manera:**

- Teoría..... 50%
- Prácticas ..... 50%

La nota de teoría estará dada por el Examen del capítulo respectivo, que debe ser aprobado obligatoriamente.

La nota de práctica se calculará según los porcentajes indicados en la evaluación continua.

Si una de esas notas es desaproboratoria, el capítulo tendrá la nota de diez (10)

**3.- Detalles de la evaluación práctica continua:** Está compuesta por 3 componentes:

- a) Actitudinal (exposiciones y participación de seminarios y casos clínicos)
- b) Cognitivo (evaluación semanal de seminarios y casos clínicos)
- c) Procedimental: que incluye:
  - i. Informe semanal: desarrollo de las preguntas del caso clínico
  - ii. Práctica Hospitalaria: participación de diversas rotaciones hospitalarias.
  - iii. Práctica de Simulación con Maquetas: incluye 5 talleres y 1 evaluación por capítulo.

**4.- Detalles de la evaluación teórica y práctica:**

- La **nota de teoría** será calificada por el responsable y coordinador de la asignatura.
- La **nota de práctica** será calificada por los docentes de las diferentes sedes hospitalarias bajo la responsabilidad del Coordinador de sede; y por los docentes de simulación bajo la responsabilidad del Coordinador de Simulación.

 <b>USMP</b> UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES		<b>UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA</b>				
		<b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023 - II</b>				
<b>PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>						
<b>NOTA FINAL DE LA ASIGNATURA</b>			<b>EVALUACIÓN TEÓRICA</b>	<b>EVALUACIÓN PRÁCTICA</b>		
<b>CAPÍTULO 1: GINECOLOGÍA</b>	50%		50%	50%		
<b>CAPÍTULO 2: OBSTETRICIA</b>	50%		50%	50%		
<b>EVALUACIÓN TEÓRICA</b>		EXAMEN DE CAPÍTULO (DEBE APROBARSE OBLIGATORIAMENTE)				
<b>EVALUACIÓN PRÁCTICA:</b>		EVALUADO SEGÚN 3 COMPONENTES: ACTITUDINAL + COGNITIVO + PROCEDIMENTAL				
<b>DETALLES DE LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA - 2023-II</b>						
<b>COMPONENTE</b>		<b>%</b>	<b>INSTRUMENTO</b>	<b>EVALUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>CONTENIDO</b>
ACTITUDINAL		10%	RÚBRICA	INDIVIDUAL	COORDINADOR DE SEDE	Presentación, puntualidad, ética, respeto. Grupo Expositor: Presentación del tema, dominio del tema. Grupo NO Expositor: Participación, aportes, nivel de conocimiento.
COGNITIVA		30%	TEST	INDIVIDUAL	COORDINADOR DE ASIGNATURA	Prueba o test semanal con 5 preguntas de Seminarios y Caso Clínico.
PROCEDIMENTAL	INFORME DE CASO CLÍNICO	20%	INFORME	GRUPAL	COORDINADOR DE SEDE	Desarrollo de las Preguntas del Caso Clínico, entrega grupal, semanal.
	PRÁCTICA HOSPITALARIA	20%	RÚBRICA	INDIVIDUAL	TUTOR DE PRÁCTICA	Demuestra y Evalúa habilidades y destrezas en la evaluación de pacientes.
	PRÁCTICA EN SIMULACIÓN	10%	RÚBRICA	INDIVIDUAL	TUTOR DE SIMULACIÓN	Demuestra y Evalúa habilidades y destrezas en la realización de procedimientos en maquetas.
	EXAMEN DE SIMULACIÓN	10%	TEST	INDIVIDUAL	TUTOR DE SIMULACIÓN	Evaluación presencial de destrezas en procedimientos en maquetas

## VII. REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES DE PREGRADO, ARTICULOS A RESALTAR

- Sólo se podrá promediar los capítulos siempre y cuando cada uno de ellos se encuentre aprobado con una nota mínima de ONCE (11.00), caso contrario se consignará una nota máxima de DIEZ (10.00). Art. 15.
- Al promediarse la nota final de la asignatura se tomará en cuenta el medio (1/2) punto a favor del alumno. Art. 14.
- El alumno que se encuentre hábil podrá rendir el examen de Aplazados sólo del capítulo o capítulos que desaprobó, siempre y cuando la nota de práctica de dichos capítulos se encuentre aprobada (Art.38). Luego de rendir el examen de Aplazados, la nota final de la asignatura estará dada por el promedio de los capítulos previamente aprobados y los capítulos aprobados durante el examen de Aplazados. Sí hubiese uno o más capítulos desaprobados en el examen de aplazados, éstos no podrán promediarse y se consignará como nota final de la asignatura una nota máxima de DIEZ (10)

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

Guías y textos de aprendizaje de primera línea.

- **Berek y Novak, Ginecología, Edición 16, 2020.** Editorial Wolkers Kluwer
- **Williams Obstetricia, Edición 26, 2022.** F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Catherine Y. Spong, Brian M. Casey. Mc Graw-Hill. Acces Medicina On Line
- Williams Ginecología, 4ta Edición, 2020. Barbara L. Hoffman, John O. Schorge, Lisa M. Halvorson, Cherine A. Hamid, Marlene M. Corton, Joseph I. Schaffer. Mc Graw-Hill. Acces Medicina On Line
- Schwarcz Obstetricia, Edición 7, 2017, Ricardo Fescina, Ricardo Schwarcz, Carlos Duverges, Editorial El Ateneo.
- Guía de Procedimientos de Ginecología y Obstetricia de la USMP.

Bibliográficas complementaria

- Cabero Roura, SEGO. Tratado de Ginecología y Obstetricia, 2da edición, 2013. Editorial Médica Panamericana. España.
- Howard W. Jones y John A, Rock TE LINDE GINECOLOGÍA QUIRURGICA 11°. Edición. Barcelona (España). Editorial WOLTERS Kluwer .2017
- Guías de Práctica Clínica para la atención de Emergencias Obstétricas Según nivel de Capacidad resolutive, Perú. MINSA, (2007).
- J. Gonzales Merlo. E. Gonzales Bosquet. J. Gonzales Bosquet, Ginecología. 9° Edición, 2014
- Pacheco J y Col, Ginecología y Obstetricia, 2da edición, 2009.
- SEGO. Protocolos asistenciales de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, 2013
- SEGO: Fundamentos de Obstetricia, Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, 2017
- Vincenzo Berghella, Obstetric Evidence Based Guidelines, 2ª Edición. Informa Heathcare UK. (2012).
- Gori – Castaño – Lorusso. Ginecología de Gori. 3era edición. Editorial Médica Panamericana.2016.
- Mc Cary, James – Mc Cary, Stephen - Alvarez-Gayou, Juan – Suarez, Luis. Sexualidad humana. Editorial. El Manual Moderno. Quinta Edición
- Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Manual de Práctica Clínica en Senología. 3ª edición. España. Edita: Fundación Española de Senología y Patología Mamaria, 2015.
- NT N° 115-MINSA/DGE.V.01: Norma Técnica de salud para la vigilancia epidemiológica de la infección VIH y las ITS en el Perú”.
- NT N° 164-MINSA/2020/DGISP: Norma Técnica de salud para el cuidado integral a mujeres en integrantes del grupo familiar afectados por violencia sexual.
- NTS N°167-MINSA/2020/DGIESP. Norma Técnica de salud para la prevención y el Control de las infecciones de transmisión sexual -ITS y el VIH.
- Directiva sanitaria N° 085-MINSA/2019/DGIESP: Plan para prevención del cáncer de cérvix.

### Bibliografía electrónica:

- Buscadores y revistas digitales de la USMP
  - [http://www.sibus.usmp.edu.pe/biblioteca\\_virtual.php](http://www.sibus.usmp.edu.pe/biblioteca_virtual.php)
  - UpToDate: <https://www.uptodate.com/contents/search>
  - Clinical Key: <https://www.clinicalkey.es#!/>
- <https://www.cochranelibrary.com/search>
- <https://bvsalud.org/es/>
- <http://www.spog.org.pe/web/revista/index.php/RPGO/index>
- <https://www.acog.org/clinical/clinical-guidance/practice-bulletin>
- <https://www.flasog.org/>
- <https://www.flasog.org/libros>
- <https://www.flasog.org/revista>
- <https://www.figo.org/es>
- <https://www.figo.org/es/recursos/boletin-mensual-de-figo>

## **ANEXOS**

Anexo 1: Personal Docente.

Anexo 2. Cronograma General de actividades de la asignatura de Ginecología y Obstetricia

Anexo 3. Cronograma específico de las actividades del Capítulo de Ginecología  
Anexo 3.1 Calendarización de las clases teóricas y Conferencias en ginecología  
Anexo 3.2. Calendarización de los seminarios en ginecología  
Anexo 3.3. Calendarización de los casos clínicos en ginecología

Anexo 4. Cronograma específico de las actividades del Capítulo de Obstetricia  
Anexo 4.1. Calendarización de las clases teóricas y Conferencias en Obstetricia  
Anexo 4.2. Calendarización de los seminarios en Obstetricia  
Anexo 4.3. Calendarización de los casos clínicos en Obstetricia

Anexo 5. Cronograma específico de las prácticas de Simulación con Maquetas.

## ANEXO 1

### PERSONAL DOCENTE POR SEDE Y ACTIVIDAD

#### Facultad de Medicina Humana

MASCARO SANCHEZ, Pedro Arnaldo (Responsable de la Asignatura)

AYLLÓN BULNES, Guigliana Elizabeth Sara (Coordinadora General)

DONAYRE VIDAL, Abelardo Raúl (Coordinador de Talleres de Simulación)

#### Docentes de Sede Central- FMH

AGUIRRE MATA, Pedro

CHAUPIS MUÑOZ, Segundo

MERCADO CABALLERO, José Luis

RAMIREZ OCAÑA, Luis

SALAS REYES, Emiliano

TORRES DEL AGUILA, Camila

#### Instituto Nacional Materno Perinatal

**PINTO ARTEAGA, Nélica** (Coordinadora)

CALLAHUI ORTIZ, Irma

CHUQUISPUMA TORRES, Ana Rocío

DIAZ VILLAR, Juan Alejandro

FERNANDEZ HAQQUEHUA, Julio César

GALLEGOS DÁVILA, Liz

LOPEZ MORENO, José Luis

LLANOS TORRES, Cristina

PEREZ MELGAREJO, Carlos

RIVERA MARCOS, Jefferson

SILVA ZÚÑIGA, John Percy

SUGAJARA ROSARIO, Raúl Ricardo

TORRES CONTRERAS, Hayder

VALERIANO ALVARADO, Christian

#### Hospital Nacional Arzobispo Loayza

**FLORIAN CASTILLO, Richard** (Coordinador)

LI HOLGUIN, Wuinny

OCÓN RONCAL, Roger

ROJAS HERNANDEZ, Carlos Alberto

SILVA OLIVERA, Arnaldo

#### Hospital Nacional Docente San Bartolomé

**CABRERA RAMOS, Santiago** (Coordinador)

FLORES VALVERDE, Manuel

CELIS RAMIREZ, Gabriela

GAMARRA HUAMAN, Zulma

MONTENEGRO CRUZ, Justo Iván

QUISPE LUZA, Katty Nenna

RAMIREZ CABRERA, Juan Orestes

RODRIGUEZ DEL AGUILA, Fátima del Rosario

ZAÑA ASUNCION, Manuel Alberto

#### Hospital Nacional Dos de Mayo

SOTO CORTEZ, Edwin (Coordinador)

DE LA CRUZ FERRUZO, Ángel

LEGUÍA LEGUÍA, Jessica

LIBERATO FELLES, Fernando

VARGAS LUJÁN, Ricardo Eberhard

**Hospital Nacional Guillermo Almenara Yrigoyen**

CABALLERO VERA, Héctor Gerardo  
ALEGRIA GUERRERO, Raúl Cesar  
AMADO MALINCOVICH, Jerónimo Sergio  
CABANILLAS FERNÁNDEZ, José Luis  
CABRERA VILLAVICENCIO, Hugo Ronald  
CABANILLAS FERNANDEZ JOSE LUIS  
CONCEPCION CARHUANCHO, William  
GENG BLAS, Ana Isabel  
HUARHUA OLÓRTEGUI, Milagros Aymé  
MARTINA CHAVEZ, Marco Antonio  
QUISPEZ HERRERA, Carlos Miguel

**Hospital Nacional Hipólito Unanue**

**ARROYO MONTES, Bertha** (Coordinadora)  
BENDEZU GALLARDO, Rafael  
CHACHA CERQUIN, Luz Elena  
MENDOZA BÁEZ, Dante  
MIRANDA FLORES, Christian Angliber  
RODRIGUEZ PALOMINO, Gina Ivonne

**Hospital Nacional Sergio Bernales**

ERAZO ESPINOZA, Ángel (Coordinador)  
CERNA CORNEJO, Miguel  
ESTEBAN BLAS, Álvaro Javier  
MENDOZA PEÑA, Víctor  
NORIEGA RUCKAUF, Fernando  
RAMIREZ FERNÁNDEZ, Raúl  
VILCHEZ REQUEJO, José

**Hospital María Auxiliadora**

**CAJAS ROJAS, Ana María** (Coordinadora)  
BAUTISTA CASTILLO, Jairo  
CABALLA LEON, Edgar

PARRA SOTO, Daysi Ivonny  
RUPAY YALI, Joan Stephano

**Hospital Santa Rosa**

**CASTRO TOSCANO, Hugo Alexis** (Coordinador)  
ATENCIA LOPEZ, Judith Marcela  
BARRETO AGUILA, Rosa Nelly  
CALDERON RIVERA, Milagros Lambred  
LEON ABAD, Mario Fernando  
PIMENTEL UBILLUZ, Maritza Stefanie  
REYES BARRIOS, Mirko Alexis  
VISALAYA VEGA, Sarita July

**Hospital Vitarte**

**MIMBELA OTINIANO, Josefina** (Coordinadora)  
CUBA TASAYCO, Erica Cecilia  
DIAZ BALTAZAR, Ana Justina  
GUTARRA VILCHEZ, Rosa Bertha  
MARIMON ALVAREZ, José Luis  
QUISPEHUANCA ACUÑA, Enrique

**Hospital Central de Policía**

**LAGUNA GALLEGOS, Lyz Nirian** (Coordinadora)  
CUENTAS MELGAREJO, Rosa  
FLORES GALARZA, Nelly  
GAVA TELLO, Emilene Giovanna Enriqueta  
NOLTE PARDO FIGUEROA, Sarella Yvette  
OJEDA SILVA, Enrique  
PAYAJO JAVELIANO, Lila  
RAMIREZ LOPEZ, Vanessa Yraida

**Docente invitado de la FMH**

**KOBAYASHI TSUTSUMI, Luis**

## PERSONAL DOCENTE POR SEDE Y ACTIVIDAD

### **A. DOCENTES DEL EQUIPO COORDINADOR DE LA ASIGNATURA**

<b>N°</b>	<b>SEDE</b>	<b>DOCENTES COORDINADORES</b>	<b>ACTIVIDAD DOCENTE</b>
1	FMH	MASCARO SANCHEZ, Pedro	Responsable de la Asignatura
2	INMP	AYLLON BULNES, Guigliana Elizabeth	Coordinadora general
3	FMH	DONAYRE VIDAL, Abelardo Raul	Coordinador de Simulación

### **B. DOCENTES RESPONSABLES DE LOS TALLERES DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS**

<b>N°</b>	<b>SEDE</b>	<b>DOCENTES: SIMULACIÓN CLÍNICA</b>	<b>ACTIVIDAD DOCENTE</b>
1	SC	AGUIRRE MATA, Pedro	Tutor de Simulación- Grupo 1
2	SC	CHAUPIS MUÑOZ, Segundo	Tutor de Simulación- Grupo 2
3	SC	MERCADO CABALLERO, José Luis	Tutor de Simulación- Grupo 3
4	SC	RAMIREZ OCAÑA, Luis	Tutor de Simulación- Grupo 4
5	SC	SALAS REYES , Emiliano	Tutor de Simulación- Grupo 5
6	SC	TORRES DEL AGUILA, Camila	Tutor de Simulación- Grupo 6

**C. DOCENTES RESPONSABLES DE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS HOSPITALARIAS**

<b>N°</b>	<b>SEDE</b>	<b>DOCENTES PRÁCTICA HOSPITALARIA</b>	<b>ACTIVIDAD DOCENTE</b>
1	INMP	PINTO ARTEAGA, Nèlida	Coordinadora de Sede
2	INMP	CALLAHUI ORTIZ, Irma	Tutor de Práctica
3	INMP	CHUQUISPUMA TORRES, Ana Rocio	Tutor de Práctica
4	INMP	DIAZ VILLAR, Juan Alejandro	Tutor de Práctica
5	INMP	FERNANDEZ HAQUUEHUA, Julio César	Tutor de Práctica
6	INMP	GALLEGOS DAVILA, Liz	Tutor de Práctica
7	INMP	LOPEZ MORENO , José Luis	Tutor de Práctica
8	INMP	LLANOS TORRES, Cristina	Tutor de Práctica
9	INMP	PEREZ MELGAREJO, Carlos	Tutor de Práctica
10	INMP	RIVERA MARCOS, Jefferson	Tutor de Práctica
11	INMP	SILVA ZUÑIGA, John Percy	Tutor de Práctica
12	INMP	SUGAJARA ROSARIO, Raul Ricardo	Tutor de Práctica
13	INMP	TORRES CONTRERAS, Hayder	Tutor de Práctica
14	INMP	VALERIANO ALVARADO, Christian	Tutor de Práctica

1	HNAL	FLORIAN CASTILLO, Richard	Coordinador de Sede
2	HNAL	LI HOLGUIN, Wuinny	Tutor de Práctica
3	HNAL	OCON RONCAL, Roger	Tutor de Práctica
4	HNAL	ROJAS HERNANDEZ , Carlos Alberto	Tutor de Práctica
5	HNAL	SILVA OLIVERA Arnaldo	Tutor de Práctica
1	HNDM	SOTO CORTEZ, Edwin	Coordinador de Sede
2	HNDM	DE LA CRUZ FERRUSO, Angel	Tutor de Práctica
3	HNDM	LEGUÍA LEGUÍA, Jessica	Tutor de Práctica
4	HNDM	LIBERATO FELLES, Fernando	Tutor de Práctica
5	HNDM	VARGAS LUJÁN, Ricardo Eberhard	Tutor de Práctica
1	HNDSB	CABRERA RAMOS, Santiago	Coordinador de Sede
2	HNDSB	FLORES VALVERDE, Manuel	Tutor de Práctica
3	HNDSB	CELIS RAMIREZ, Gabriela Patricia	Tutor de Práctica
4	HNDSB	GAMARRA HUAMAN, Zulma	Tutor de Práctica
5	HNDSB	MONTENEGRO CRUZ, Justo Ivan	Tutor de Práctica
6	HNDSB	QUISPE LUZA, Katty Nenna	Tutor de Práctica
7	HNDSB	RAMIREZ CABRERA, Juan Orestes	Tutor de Práctica
8	HNDSB	RODRIGUEZ DEL AGUILA, Fátima del Rosario	Tutor de Práctica
9	HNDSB	ZAÑA ASUNCION, Manuel Alberto	Tutor de Práctica
1	HNGAI	CABALLERO VERA, Hector Gerardo	Coordinador de Sede
2	HNGAI	ALEGRÍA GUERRERO, Raúl	Tutor de Práctica
3	HNGAI	AMADO MALINCOVICH, Jerónimo Sergio	Tutor de Práctica
4	HNGAI	CABANILLAS FERNANDEZ, José Luis	Tutor de Práctica
5	HNGAI	CABRERA VILLAVICENCIO, Hugo Ronald	Tutor de Práctica
6	HNGAI	CONCEPCIÓN CARHUANCHO, William	Tutor de Práctica
7	HNGAI	GENG BLAS, Ana isabel	Tutor de Práctica
8	HNGAI	HUARHUA OLÓRTEGUI, Milagros Aymé	Tutor de Práctica
9	HNGAI	MARTINA CHAVEZ, Marco Antonio	Tutor de Práctica
10	HNGAI	QUISPEZ HERRERA, Carlos	Tutor de Práctica
1	HNHU	ARROYO MONTES , Bertha Elizabeth	Coordinadora de Sede
2	HNHU	BENDEZU GALLARDO, Rafael	Tutor de Práctica
3	HNHU	CHACHA CERQUIN, Luz Elena	Tutor de Práctica
4	HNHU	MENDOZA BÀEZ, Dante	Tutor de Práctica
5	HNHU	MIRANDA FLORES, Christian Angliber	Tutor de Práctica
6	HNHU	RODRIGUEZ PALOMINO, Gina Ivonne	Tutor de Práctica

1	HNSB	ERAZO ESPINOZA, Angel	Coordinador de Sede
2	HNSB	CERNA CORNEJO, Miguel	Tutor de Práctica
3	HNSB	ESTEBAN BLAS, Alvaro Javier	Tutor de Práctica
4	HNSB	MENDOZA PEÑA, Victor	Tutor de Práctica
5	HNSB	NORIEGA RUCKAUF, Fernando Rafael	Tutor de Práctica
6	HNSB	RAMIREZ FERNANDEZ, Raúl	Tutor de Práctica
7	HNSB	VILCHEZ REQUEJO, José	Tutor de Práctica
1	HAMA	CAJAS ROJAS Ana Maria	Coordinadora de Sede
2	HAMA	BAUTISTA CASTILLO Jairo Kevin Santiago	Tutor de Práctica
3	HAMA	CABALLA LEON , Edgar	Tutor de Práctica
4	HAMA	PARRA SOTO, Daysi Ivonny	Tutor de Práctica
5	HAMA	RUPAY YALI, Joan Stephano	Tutor de Práctica
1	HSR	CASTRO TOSCANO Hugo Alexis	Coordinador de Sede
2	HSR	ATENCIA LOPEZ Judith Marcela	Tutor de Práctica
3	HSR	BARRETO AGUILA, Rosa Nelly	Tutor de Práctica
4	HSR	CALDERON RIVERA, Milagros Lambred	Tutor de Práctica
5	HSR	LEON ABAD Mario Fernando	Tutor de Práctica
6	HSR	PIMENTEL UBILLUZ, Maritza Stefanie	Tutor de Práctica
7	HSR	REYES BARRIOS, Mirko Alexis	Tutor de Práctica
8	HSR	VISALAYA VEGA, Sarita July	Tutor de Práctica
1	HV	MIMBELA OTINIANO, Josefina	Coordinadora de Sede
2	HV	CUBA TASAYCO, Erica Cecilia	Tutor de Práctica
3	HV	DIAZ BALTAZAR , Ana Justina	Tutor de Práctica
4	HV	LIOO ZAPATA, Fernando Fred	Tutor de Práctica
5	HV	MARIMON ALVAREZ, Jose Luis	Tutor de Práctica
6	HV	QUISPEHUANCA ACUÑA, Enrique	Tutor de Práctica
1	HCP	LAGUNA GALLEGOS, Lyz Nirian	Coordinadora de Sede
2	HCP	CUENTAS MELGAREJO, Rosa	Tutor de Práctica
3	HCP	FLORES GALARZA , Nelly	Tutor de Práctica
4	HCP	GAVA TELLO, Emilene Giovanna Enriqueta	Tutor de Práctica
5	HCP	NOLTE PARDO FIGUEROA, Sarella Yvette	Tutor de Práctica
6	HCP	OJEDA SILVA, Enrique	Tutor de Práctica
7	HCP	PAYAJO JAVELIANO, Lila	Tutor de Práctica
8	HCP	RAMIREZ LOPEZ, Vanessa Yraida	Tutor de Práctica

ANEXO 2.

**CRONOGRAMA GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023-II**

		 <b>UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA</b> <b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023 - II</b>					
<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS</b>							
INICIO	FIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
08:00	08:45	PRÁCTICA HOSPITALARIA		PRÁCTICA HOSPITALARIA	TEORÍA VIRTUAL	PRÁCTICA HOSPITALARIA	
08:45	09:30				TEORÍA VIRTUAL		TEORÍA PRESENCIAL
09:30	10:15		CASO CLÍNICO				TEORÍA PRESENCIAL
10:15	11:00	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	SEMINARIO	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	SEMINARIO	PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS (08:00-13:00 hs)	
11:30	12:15				HORAS NO LECTIVAS		HORAS NO LECTIVAS
12:15	13:00						
		HASTA 23 Hs. ENTREGA DE INFORME	10:15-10:30 EVALUACION SEMANAL				
* Las prácticas hospitalarias, seminarios y casos clínicos se realizan en su sede hospitalaria.							
* Las prácticas de simulación con maquetas se realizan en su la FMH-USMP.							
* Los días programados para Simulación con maquetas: los alumnos no asistirán a su práctica hospitalaria							

### ANEXO 3

## CRONOGRAMA ESPECÍFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO DE GINECOLOGÍA

		UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA				
		ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023-II				
I.- CAPÍTULO DE GINECOLOGÍA: CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS						
TEMAS DE GINECOLOGÍA						
MÓDULO	N°	FECHA	UNIDAD TEMÁTICA I: Principios básicos de la ginecología	DOCENTE	SEDE	
<b>1</b>	1	3-Ago	<b>Anatomía del aparato genital femenino:</b> Estructura pélvica. Ligamentos. Diafragma pélvico. Genitales externos. Aparato genital: Vagina, Cérvix, útero y Trompas uterinas. Relaciones de los órganos pélvicos. Irrigación e inervación.	Dr. Castro	HSR	
	2	3-Ago	<b>CONFERENCIA: Embriología del aparato genital femenino: desarrollo de las gónadas y tracto genital. Diferenciación sexual.</b>	Dr. Luis Kobayashi	INVITADO	
	3	5-Ago	<b>CONFERENCIA: Planificación Familiar y Anticoncepción efectiva y de larga duración.</b>	Dr. Eduardo Cáceres Chú	INVITADO	
	4	5-Ago	<b>Evaluación de la paciente ginecológica.</b> Historia clínica. Exploración abdominal. Exploración del aparato genital: genitales externos (BUS), vagina y cuello uterino, tacto bimanual, tacto recto-vaginal	Dr Erazo	HSB	
	5	10-Ago	<b>Principios de la Relación Médico Paciente</b>	Dr. Martina	HNGAI	
	N°	<b>UNIDAD TEMÁTICA II: Endocrinología Reproductiva</b>				
6	10-Ago	<b>CONFERENCIA: Fisiología de la reproducción: Ciclo hormonal, ovárico y endometrial.</b>	Dr. Aguilar	INVITADO		
<b>2</b>	7	12-Ago	<b>Amenorrea primaria y secundaria:</b> Definición. Clasificación. Etiopatogénia. Diagnóstico y tratamiento.	Dra. Laguna	HCP	
	8	12-Ago	<b>Sangrado Uterino Anormal:</b> Definición Etiología. Diagnóstico: Anamnésico, exploración general y preferencial; exámenes auxiliares. Tratamiento: médico y quirúrgico.	Dra. Cajas	HAMA	
	9	17-Ago	<b>Síndrome del ovario poliquístico:</b> Definición. Prevalencia. Etiopatogenia. Diagnóstico clínico. Exámenes auxiliares. Tratamiento.	Dra. Mimbelá	HV	
	10	17-Ago	<b>Dismenorrea:</b> Definición. Clasificación. Etiopatogenia. Diagnóstico clínico. Exámenes auxiliares. Tratamiento. <b>Síndrome premenstrual. Síndrome disfórico:</b> Definición. Etiología. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Florian	HAL	
	11	19-Ago	<b>CONFERENCIA: Violencia basada en género: violencia física, psicológica y sexual.</b>	Dra. Marta Rondón	INVITADO	
	12	19-Ago	<b>Manejo de la pareja infértil:</b> Definición. Clasificación. Estudio básico de la pareja infértil: Factor masculino, Factor femenino. Tecnología reproductiva: Inseminación artificial, fecundación in vitro y transferencia embrionaria.	Dra. Arroyo	HHU	
<b>3</b>	13	24-Ago	<b>Ginecología Infantil y de la Pubertad:</b> Desarrollo normal. Bases endocrinológicas. Patologías y alteraciones: diagnóstico y manejo.	Dra. Pinto	INMP	
	14	24-Ago	<b>CONFERENCIA: Climaterio y Menopausia : Cambios fisiológicos. Prevención. Principales patologías.</b>	Dr. Félix Ayala	INVITADO	
	15	26-Ago	<b>CONFERENCIA: Medicina Reproductiva en los Servicios Públicos. Reproducción Asistida como derecho de la Pareja Infértil.</b>	Dr. Marco Garnique	INVITADO	
	1	<b>UNIDAD TEMÁTICA III: Infecciones Ginecológicas</b>				
	16	26-Ago	<b>Vaginitis y vaginosis:</b> Flujo vaginal normal. Etiología. Incidencia. Vaginosis bacteriana. Candidiasis. Tricomoniasis. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento.	Dra. Ayllón	INMP	
	17	31-Ago	<b>Infecciones de transmisión sexual:</b> Gonorrea. Lúes. Chancroide. Condilomatosis. Linfogranuloma venéreo. Clamidiasis.	Dr. Florián	HAL	
	18	31-Ago	<b>VIH – SIDA:</b> Epidemiología. Factores de riesgo. Pruebas diagnósticas. Clínica. Tratamiento	Dr. Erazo	HSB	
	19	2-Set	<b>Dolor pélvico agudo: Enfermedad inflamatoria pélvica:</b> Definición. Etiología. Epidemiología. Clasificación. Cuadro Clínico. Diagnóstico. Tratamiento.	Dra. Cajas	HAMA	

4	N°	FECHA	<b>UNIDAD TEMÁTICA IV: Patología Benigna del Aparato Reproductor Femenino</b>		
	20	2-Set	<b>Dolor Pélvico Crónico: Endometriosis:</b> Definición. Epidemiología. Histogénesis. Sintomatología. Exploración clínica. Evolución. Tratamiento	Dra. Pinto	INMP
	21	7-Set	<b>Patología benigna de la mama:</b> Autoexamen de la mama. Características de benignidad del nódulo. Clasificación. Patologías más frecuentes.	Dr. Caballero	HGAI
	22	7-Set	<b>Patología benigna del útero:</b> Cervicitis. Poliposis. Leiomiomatosis. Adenomiosis. Clínica y tratamiento	Dra. Arroyo	HHU
	23	9-Set	<b>CONFERENCIA: Evaluación del prolapso genital (Baden y POP-Q). Incontinencia urinaria.</b>	Dr. José Torres	INVITADO
24	9-Set	<b>Lesiones más frecuentes de la vulva y vagina:</b> Tumores benignos. Dermatitis vulvar. Bartholinitis. Molusco contagioso. Úlceras vulvares	Dra. Mimbela	HV	
5	25	14-Set	<b>Patología Anexial:</b> Tumores Neoplásicos y no neoplásicos paratubáricos. Etiología, Clasificación. Clínica. Complicaciones. Tratamiento	Dr. Cabrera	HNDSB
	26	14-Set	<b>Imagenología como ayuda diagnóstica en ginecología:</b> Ecografía pélvica y transvaginal, Doppler. Histerosonografía. Histerosalpingografía. Tomografía. RMN.	Dr. Castro	HSR
	N°	FECHA	<b>UNIDAD TEMÁTICA V: Oncología Ginecológica</b>		
	27	16-Set	<b>Lesiones pre-malignas y malignas de mama:</b> Epidemiología. Factores de riesgo. Diagnóstico clínico: características de malignidad de un nódulo. Mamografía. Ecografía. RMN. Marcadores. Estadaje. Tratamiento	Dr. Caballero	HGAI
	28	16-Set	<b>CONFERENCIA: Lesiones precursoras y cáncer de cuello uterino:</b> Lesión pre maligna: terminología, diagnóstico, evolución del NIC, tratamiento. Cáncer de cérvix: incidencia, clasificación, diagnóstico y tratamiento.	Dr. Miguel Matute	INVITADO
	29	21-Set	<b>Lesiones pre-malignas y malignas de útero y ovario:</b> Hiperplasia endometrial y cáncer de endometrio. Cáncer de ovario. Epidemiología. Factores de riesgo. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Florian	HAL
	30	21-Set	<b>Lesiones pre-malignas y malignas de vulva y vagina:</b> Neoplasia vulvar intraepitelial: definición, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Enfermedad de Paget. Cáncer de vulva: clínica, diagnóstico y tratamiento	Dra. Arroyo	HHU
N°	FECHA	<b>UNIDAD TEMÁTICA VI: Cirugía Ginecológica</b>			
31	23-Set	<b>Cirugía ginecológica:</b> Abdominal, Vaginal (piso pélvico), Laparoscópica, Histeroscópica. Evaluación pre y post-operatoria	Dr. Florian	HAL	
32	23-Set	<b>Cirugías ginecológicas menores:</b> Condilomatosis. Quiste de Bartholino. Absceso de Bartholino. Cauterización y Crioterapia. Conización cervical.	Dr. Mascaro	FMH	
VIERNES 29 SET			<b>PRIMER EXAMEN : GINECOLOGÍA</b>		

MÓDULO	N°	FECHA	TEMAS DE SEMINARIOS DE GINECOLOGÍA
<b>1</b>	1	3-Ago	Ética aplicada a situaciones de la atención en Ginecología y Obstetricia
	2	8-Ago	Desarrollo Sexual de la Mujer en todas sus etapas. Sexualidad Humana y Salud Sexual
	3	10-Ago	Principales malformaciones o Sd. Malformativos de los genitales femeninos: Sd. Turner, Sd Rokitanski, Himen imperforado, Fusión anormal del útero y vagina.
<b>2</b>	4	15-Ago	El ciclo menstrual y su aplicación clínica. Los trastornos del ciclo menstrual: evaluación y manejo
	5	17-Ago	Manejo de la Hemorragia Uterina Anormal según etapas de la vida de la mujer
	6	22-Ago	Resistencia a la Insulina y Sd. Ovario Poliquístico
<b>3</b>	7	24-Ago	Métodos Anticonceptivos (Naturales, Hormonales, AOE DIU y AQV): Modo de uso, Ventajas, Desventajas.
	8	29-Ago	Manejo de los casos de la pareja infértil de baja complejidad
	9	31-Ago	Estudio y prevención del Flujo Vaginal.
<b>4</b>	10	5-Set	Infecciones de Trasmisión sexual (ITS). Manejo y prevención.
	11	7-Set	Abdomen agudo ginecológico. Diagnóstico y Manejo. Enfermedad Inflamatoria Pélvica
	12	12-Set	Prevención y diagnóstico precoz de la patología mamaria.
<b>5</b>	13	14-Set	Evaluación y trastornos del piso pélvico: Baden, POP-Q. Incontinencia Urinaria
	14	19-Set	Diagnóstico y manejo de la patología tumoral pélvica más frecuente.
	15	21-Set	El Papanicolaou , la Colposcopia y las pruebas moleculares. El Papiloma Virus Humano (PVH) y lesiones pre-malignas del cuello uterino
	16	26-Set	Situación actual del cáncer ginecológico en el Perú y su manejo preventivo

MÓDULO	N°	FECHA	TEMAS DE CASOS CLÍNICOS GINECOLÓGICOS
<b>1</b>	1	8-Ago	Anatomía del Aparato Genital femenino.
<b>2</b>	2	15-Ago	Hemorragia Uterina Anormal en la Adolescencia
	3	22-Ago	Hemorragia Uterina en la Post- Menopausia
<b>3</b>	4	29-Ago	Alteraciones del Ciclo Menstrual
	5	5-Set	Infecciones genitales más comunes
<b>4</b>	6	12-Set	Patología benigna de la mama
<b>5</b>	7	19-Set	Tumoraciones pélvicas
	8	26-Set	Despistaje de Cáncer Ginecológico

**ANEXO 4**  
**CRONOGRAMA ESPECÍFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO DE OBSTETRICIA**

SEM		Nº	FECHA	UNIDAD TEMÁTICA I: Anatomía y fisiología materno fetales	DOCENTE	SEDE	
<b>UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA</b>							
<b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023-II</b>							
<b>II.- CAPÍTULO DE OBSTETRICIA: CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS</b>							
<b>TEMAS DE OBSTETRICIA</b>							
<b>6</b>		1	28-Set	<b>Modificaciones anatómicas y fisiológicas en el embarazo:</b> Modificaciones generales y locales	Dra. Laguna	HCP	
		2	28-Set	<b>Reproducción: Fecundación, implantación, desarrollo del embrión:</b> Formación del huevo, primeras segmentaciones, el blastocito, el macizo celular interno.	Dr. Erazo	HSB	
		3	30-Set	<b>Desarrollo morfológico y funcional del embrión y feto:</b> organogénesis, circulación materno-fetal, periodo de sensibilidad a malformaciones.	Dra. Arroyo	HHU	
		4	30-Set	<b>Morfología y fisiología placentaria:</b> Periodo pre-velositario y velositario. Evaluación morfológica de las velosidades. Endocrinología. Intercambio gaseoso y metabólico placentario.	Dr. Cabrera	HNDSB	
		5	5-Oct	<b>Evaluación del líquido amniótico y sus trastornos.</b> Volumen, origen, características, composición, funciones, medición ecográfica. Oligohidramnios. Polihidramnios. El meconio.	Dra. Pinto	INMP	
		Nº	<b>UNIDAD TEMÁTICA II: Embarazo y Pre-Parto</b>				
		6	5-Oct	<b>Propedéutica Obstétrica:</b> Definiciones y fórmulas obstétricas. Maniobras de Leopold. Auscultación de latidos fetales. Tacto vaginal. Examen de la pelvis.	Dra. Ayllón	INMP	
		7	7-Oct	<b>CONFERENCIA: El Aborto como problema Médico-Social. Interrupción Legal del embarazo. Aborto Terapéutico.</b>	Dr. Miguel Gutierrez	INVITADO	
	8	7-Oct	<b>Diagnóstico de embarazo</b> (presuntivo y de certeza) <b>y Atención Prenatal:</b> Modelo OMS. Instrumentos para la atención prenatal. Exámenes prenatales. <b>Enfoque de Riesgo Reproductivo y Riesgo Obstétrico.</b>	Dr. Pedro Aguirre	FMH		
<b>7</b>		Nº	<b>UNIDAD TEMATICA III: Trabajo de parto y parto</b>				
		9	12-Oct	<b>Los factores del parto:</b> El canal del parto, feto ó Móvil, la contracción uterina y la triple gradiente.	Dra. Laguna	HCP	
		10	12-Oct	<b>Primer Periodo del Parto:</b> Dinámica uterina: Fase activa y latente del parto normal. Partograma. Vigilancia fetal durante el trabajo de parto.	Dr. Castro	HSR	
		11	14-Oct	<b>Trabajo de parto disfuncional: Causa Dinámica o de Motor.</b> Clasificación. Causas. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo. Inducción. Acentuación.	Dr. Castro	HSR	
		12	14-Oct	<b>Segundo Periodo del Parto: Atención del expulsivo normal y alteraciones:</b> Movimientos cardinales del parto. Deflexiones. Asinclitismo. Expulsivo prolongado. Episiotomía. Atención Inmediata del recién nacido. Adecuación cultural del parto.	Dr. Caballero	HGAI	
		13	19-Oct	<b>Trabajo de parto disfuncional: Causas de Canal y Movil.</b> Clasificación. Causas. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo. <b>Incompatibilidad feto-pélvica y Parto obstruido:</b> Diagnóstico. Manejo. Complicaciones.	Dr. Caballero	HGAI	
		14	19-Oct	<b>Tercer Periodo del Parto: El alumbramiento normal y patológico.</b> Manejo expectante y manejo activo. Retención de placenta y extracción manual. Alumbramiento incompleto, revisión del canal del parto y manejo.	Dra. Laguna	HCP	
	15	21-Oct	<b>Amenaza y Parto pre-término. Embarazo prolongado:</b> Definición. Factores de riesgo. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo y prevención.	Dra. Pinto	INMP		
	16	21-Oct	<b>Traumatismo obstétrico:</b> Lesiones a la madre. Lesiones al recién nacido: piel, craneofaciales, músculo esqueléticas, intra-abdominales y de nervios periféricos.	Dr. Donayre	FMH		

			<b>UNIDAD TEMÁTICA IV: Complicaciones obstétricas</b>		
<b>8</b>	17	26-Oct	<b>Hemorragias de la primera mitad del embarazo:</b> Aborto. Embarazo ectópico. Enfermedad del trofoblasto. Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Tratamiento.	Dra. Cajas	HAMA
	18	26-Oct	<b>Hemorragias de la segunda mitad del embarazo:</b> Placenta previa. Desprendimiento prematuro de placenta. Rotura uterina. Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.	Dr. Castro	HSR
	19	28-Oct	<b>Hemorragia post parto:</b> Las 4 "T". Atonía uterina. Desgarros. Inversión uterina. <b>Shock hipovolémico obstétrico.</b> Diagnóstico y manejo.	Dr. Cabrera	HNDSB
	20	28-Oct	<b>CONFERENCIA: Espectro del acretismo placentario.</b>	<b>Dr. Hayder Torres</b>	INMP
<b>9</b>	21	2-Nov	<b>Rotura prematura de membranas:</b> Definición. Incidencia. Diagnóstico y tratamiento. Complicaciones materna y neonatal. <b>Corioamnionitis.</b>	Dr. Mascaro	FMH
	22	2-Nov	<b>Enfermedad Hipertensiva del Embarazo.</b> Diagnóstico y clasificación. Factores de Riesgo, diagnóstico y tratamiento. Prevención. <b>Complicaciones:</b> Eclampsia, Sd. HELLP, rotura hepática, hemorragia intracerebral.	Dra. Mimbela	HV
	23	4-Nov	<b>CONFERENCIA: Claves en la Emergencia Obstétrica: Roja, Azul, Amarilla.</b>	<b>Dr. Amadeo Sánchez</b>	INVITADO
	24	4-Nov	<b>Restricción del crecimiento fetal intrauterino:</b> Definición, clasificación, etiopatogenia. Diagnóstico clínico y ecográfico. Manejo y pronóstico. <b>Feto Grande para edad Gestacional y Macrosomía fetal.</b>	Dr. Erazo	HSB
	25	9-Nov	<b>Sufrimiento fetal agudo y crónico:</b> Definición, factores de riesgo, diagnóstico, manejo y pronóstico. Pruebas de bienestar fetal en el tercer trimestre y el intraparto.	Dr. Cabrera	HNDSB
				<b>UNIDAD TEMÁTICA V: Complicaciones médicas en el embarazo</b>	
	26	9-Nov	<b>Infecciones en el embarazo:</b> ITS (manejo sindrómico), TORCHS, VIH-SIDA. Estrategias de prevención.	Dra. Cajas	HAMA
<b>10</b>	27	11-Nov	<b>CONFERENCIA: Embarazo y Aborto en la Adolescente en el Perú.</b>	Dra. Nélide Pinto	INMP
	28	11-Nov	<b>Infección del tracto urinario y gestación:</b> Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento. <b>Sepsis Obstétrica</b>	Dra. Mimbela	HV
	29	16-Nov	<b>Enfermedades intercurrentes en el embarazo I:</b> Enfermedades pulmonares, cardíacas y renales. Diagnóstico, complicaciones en la gestante y en el feto. Manejo. Pronóstico.	Dr. Florian	HAL
	30	16-Nov	<b>Enfermedades intercurrentes en el embarazo II:</b> Enfermedades reumáticas (LES y artritis reumatoide), endocrinopatías (diabetes mellitus y tiroidopatías), neurológicas (epilepsia, migraña). Diagnóstico, complicaciones, manejo.	Dra. Arroyo	HHU
		N°		<b>UNIDAD TEMÁTICA VI: El puerperio</b>	
	31	18-Nov	<b>El puerperio normal:</b> aspectos anatómicos, fisiológicos y clínicos. Depresión post-parto. <b>El puerperio patológico:</b> Endometritis, mastitis, infección de sitio operatorio.	Dr. Donayre	FMH
	32	18-Nov	<b>Anticoncepción post-parto:</b> Lactancia (MELA), métodos hormonales, Implantes, DIU, Quirúrgicos.	Dr. Mascaro	FMH
	<b>JUEVES 23 NOV</b>		<b>SEGUNDO EXAMEN : OBSTETRICIA</b>		

N°	FECHA	TEMAS DE SEMINARIOS DE GINECOLOGÍA
1	2-Mar	Ética aplicada a situaciones de la atención en Ginecología y Obstetricia
2	7-Mar	Desarrollo Sexual de la Mujer en todas sus etapas. Sexualidad Humana y Salud Sexual
3	9-Mar	Principales malformaciones o Sd. Malformativos de los genitales femeninos: Sd. Turner, Sd Rokitanski, Himen imperforado, Fusión anormal del útero y vagina.
4	14-Mar	El ciclo menstrual y su aplicación clínica. Los trastornos del ciclo menstrual: evaluación y manejo
5	16-Mar	Manejo de la Hemorragia Uterina Anormal según etapas de la vida de la mujer
6	21-Mar	Resistencia a la Insulina y Sd. Ovario Poliquístico
7	23-Mar	Elegibilidad de Métodos Anticonceptivos Métodos Naturales, Hormonales, AOE DIU y AQV
8	28-Mar	Manejo de los casos de la pareja infértil de baja complejidad
9	30-Mar	Estudio y prevención del Flujo Vaginal.
10	4-Abr	Infecciones de Trasmisión sexual (ITS). Manejo y prevención.
11	6-Abr	Abdomen agudo ginecológico. Diagnóstico y Manejo. Enfermedad Inflamatoria Pélvica
12	11-Abr	Prevención y diagnóstico precoz de la patología mamaria.
13	13-Abr	Evaluación y trastornos del piso pélvico: Baden, POP-Q. Incontinencia Urinaria
14	18-Abr	Diagnóstico y manejo de la patología tumoral pélvica más frecuente.
15	20-Abr	El Papanicolaou , la Colposcopia y las pruebas moleculares. El Papiloma Virus Humano (PVH) y lesiones pre-malignas del cuello uterino
16	25-Abr	Situación actual del cáncer ginecológico en el Perú y su manejo preventivo

N°	FECHA	TEMAS DE CASOS CLÍNICOS GINECOLÓGICOS
1	7-Mar	Malformación genital: Útero Didelfo, tabique vaginal
2	14-Mar	HUA en la Pubertad y Adolescencia
3	21-Mar	Hemorragia Uterina en la Post- Menopausia
4	28-Mar	Sd. Ovario Poliquístico, características más comunes
5	4-Abr	Infecciones genitales más comunes (flujos, chancro primario, condilomas, herpes)
6	11-Abr	Patología benigna más común de la mama: Fibroadenomas, Mastopatía fibroquística
7	18-Abr	Miomatosis uterina con menometrorragias
8	25-Abr	Ca cérvix in situ

ANEXO 5

CRONOGRAMA ESPECÍFICO DE LAS PRÁCTICAS DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS

 <b>USMP</b> UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES		<b>UNIDAD ACADÉMICA DE CIRUGÍA</b>
		<b>ASIGNATURA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA 2023 - II</b>
<b>TALLERES DE SIMULACIÓN CON MAQUETAS</b>		
<b>Nº</b>	<b>FECHA</b>	<b>PROGRAMACIÓN 2023-II</b>
1	4-11 Ago	Examen Ginecológico. Especuloscopia. Examen pélvico bimanual. Toma de PAP.
2	14-21 Ago	Examen de Mamas. Grupos ganglionares. Autoexamen. Biopsia y Drenaje. Características sospechosas de malignidad.
3	23 Ago -1 Set	Procedimientos invasivos intrauterinos. Histerometría. Inserción y retiro de DIU. Bloqueo Paracervical. Técnica de Legrado uterino. AMEU. Biopsia endometrial.
4	4-11 Set	Examen Obstétrico Abdominal y Pélvico. Altura uterina. Maniobras de Leopold. Auscultación de latidos fetales. Maniobra de los Quintos. Pelvimetría.
5	13-20 Set	Períodos del Trabajo de Parto. Primer período: Dilatación, Incorporación, altura de presentación o estación, variedad de presentación, membranas, líquido amniótico.
22-25 Set		<b>EVALUACION DE TALLERES (1 - 5)</b>
6	2-9 Oct	Períodos del Trabajo de Parto. Segundo período o Expulsivo. Mecanismos cardinales. Manejo expectante del alumbramiento.
7	11-18 Oct	Suturas obstétricas: Episiotomía- Episiorrafía, Desgarro cervical-Traquelorrafía. Revisión del canal del parto. Desgarros y reparación. Revisión rectal.
8	20-27 Oct	Manejo activo del alumbramiento. Revisión de la placenta, membranas y cordón. Extracción manual de la placenta. Técnica de la asa cerrada.
9	30 Oct-8 Nov	Hemorragia post-parto. Clave Roja, concepto. Manejo de la atonía uterina, métodos. Revisión del canal del parto. Diagnóstico de hematomas y tratamiento. Las 4 T.
10	10-17 Nov	Atención inmediata del recién nacido y señales de alerta
20-22 Nov		<b>EVALUACION DE TALLERES (6 - 10)</b>

**La Molina, 20 de Julio del 2023**