



## FACULTAD DE MEDICINA

### SILABO GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Sílabo adaptado en el marco de la Emergencia Sanitaria por el COVID-19

Asignatura Semi presencial

#### SÍLABO

#### I. DATOS GENERALES

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1.1. Dirección Académica       | : Cirugía  |
| 1.2. Semestre Académico        | : 2020 – II  |
| 1.3. Código de la Asignatura   | : 103601   |
| 1.4. Años                      | : Sexto  |
| 1.5. Créditos                  | : 12   |
| 1.6. Horas lectivas total/sem. | : 20 horas   |
| Teoría                         | : 4  |
| Prácticas                      | : 16   |
| 1.7. Requisitos                | : (103515)(103513)   |
| 1.8. Docente                   | : Responsable : Dr. Pedro Mascaró Sánchez.<br>Coordinador General: Dr. José Sandoval Paredes |

#### II. SUMILLA

La Asignatura a desarrollarse en el 6° Año de Medicina Humana de la USMP consta de dos capítulos: Ginecología y Obstetricia, siendo de carácter Teórico – práctico mediante Clases teóricas, Conferencias, Conversatorios Clínicos de casos problema Ginecológicos y Obstétricos, Seminarios y Prácticas con pacientes en las Sedes hospitalarias y con Maquetas anatómicas (simuladores ) contenidos en el presente sílabo; orientando bajo esta metodología a conseguir que el graduando posea las competencias necesarias para promover y proteger la salud reproductiva de la mujer a lo largo de las diferentes etapas de su vida; prevenir, detectar precozmente y atender la patología del aparato reproductor de la mujer en el nivel de su competencia. Asimismo, diagnosticar el embarazo, Control pre natal, Atención del parto, Puerperio y Recién nacidos normales. Asimismo, identificar precozmente los Factores de riesgo, Signos de alarma, Síntomas y signos del embarazo, parto y puerperio patológicos, resolviendo los problemas en el nivel de su competencia e imprimiendo a la orientación y atención que preste, con carácter preventivo y promocional en el marco de una visión integral de la salud y de un profundo respeto a las normas éticas, a la persona humana y a sus patrones socioculturales.

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

##### 3.1. Competencias

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 biopsicosocial.

##### 3.2 Componentes

Capacidades:

- Explica las morfología, estructura, la función del aparato reproductor femenino y los principios anatomo – funcionales y características psicológicas del ciclo de vida de la mujer desde la concepción hasta el final de la vida.
- Maneja correctamente los principales riesgos, patologías del aparato reproductor femenino, los medios de prevención y de educación sanitaria en enfermedades del aparato reproductor femenino.

**Actitudes y valores:**

- Respeto al ser humano, reconociendo sus derechos y deberes.
- Búsqueda de la verdad.
- Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- Compromiso ético y seguimiento de los conceptos de la buena conducta científica.
- Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.
- Actitud innovadora y emprendedora.
- Enfoque sistémico.
- Compromiso con el desarrollo sostenible del país.
- Responsabilidad y autonomía en el desarrollo de sus actividades
- Autoanálisis en su proceso de aprendizaje.
- Ética en su conducta virtual.
- Auto-aprendizaje durante el desarrollo de la asignatura.
- Solidaridad y colaboración con sus compañeros.

**IV. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS**

**Capítulo 1: Ginecología**

<b>CAPÍTULO DE GINECOLOGÍA</b>					
<b>CAPACIDAD:</b> Explica las morfología, estructura, la función del aparato reproductor femenino y los principios anatomo – funcionales y características psicológicas del ciclo de vida de la mujer desde la concepción hasta el final de la vida.					
<b>FECHA</b>	<b>CONTENIDOS CONCEPTUALES</b>	<b>CONTENIDOS PROCEDIMENTALES</b>	<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS DE TEORÍA</b>	<b>HORAS DE PRÁCTICA</b>
<b>UNIDAD DIDACTICA 1: Principios básicos de la Ginecología</b>					
<b>Del 22 al 24 de Setiembre</b>	Anatomía del aparato genital femenino  Embriología del aparato genital femenino.  Evaluación de la paciente ginecológica. Principios de la relación médico - paciente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación del silabo</li> <li>• Identifica las estructuras anatómicas y embriológicas del aparato genital femenino,</li> <li>• Realiza correctamente la Especuloscopia y el examen pélvico bimanual.</li> <li>• Conoce la terminología en ginecología y la integra a la anamnesis, los hallazgos clínicos, y</li> </ul>	Sesión en línea: exposición – diálogo  Teorías en aula virtual.  Conferencias en el aula virtual.  Conversatorio de casos- problema en el aula virtual  Seminarios en el aula virtual	4 horas en el aula virtual	16 horas  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminarios: 6 hrs a la semana.</li> <li>• Discusión de casos clínicos: 3 hrs a la semana.</li> <li>• Simulación Estandarizada invertida: 3 hrs a la semana.</li> </ul>

		<p>los exámenes auxiliares.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza la labor médica con estricto apego a las normas de la Ética y Deontología Médicas.</li> </ul>	como video conferencia.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Exposición y discusión de videos de procedimientos ginecológicos: 3 hrs a la semana</li> </ul>
<b>UNIDAD TEMATICA II: Endocrinología reproductiva</b>					
<p><b>Del 25 de setiembre al 9 de octubre</b></p>	<p>Fisiología de la reproducción.</p> <p>Amenorrea primaria y secundaria</p> <p>Sangrado uterino anormal.</p> <p>Síndrome del ovario poliquístico.</p> <p>Dismenorrea</p> <p>Manejo de la pareja infértil</p> <p>Pubertad y climaterio</p>	<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> <li>Identifica y explica al hacer la HC características diferenciales de la hemorragia de causa orgánica (HUA) y la Hemorragia uterina disfuncional (HUD). Prescribe el manejo inicial.</li> <li>Explica el manejo de la Dismenorrea primaria y secundaria, el Síndrome premenstrual, y disfórico. Identifica el mejor manejo de la pareja infértil</li> <li>Reconoce y explica las características anatomo funcionales y los cambios que se producen en la</li> </ul>			

		mujer en los estados de la pubertad, adolescencia y climaterio.			
<b>Unidad Temática III: Infecciones ginecológicas</b>					
<b>Del 13 al 16 de octubre</b>	Vaginitis y vaginosis.  Infecciones de transmisión sexual. VIH – Sida.  Dolor pélvico agudo. EIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectúa el diagnóstico diferencial de las infecciones vaginales y establece pautas de tratamiento.</li> <li>Identificar lesiones asociadas a ITS. Muestra de sangre para ITS. Examen pélvico, tacto vaginal, maniobra recto-vaginal y tacto rectal. Efectúa el diagnóstico diferencial y el manejo de VIH Sida y establece estrategias de prevención. Evalúa y establece estrategias de prevención en las enfermedades pélvicas inflamatorias</li> </ul>			
<b>Unidad temática IV: Patología del Aparato reproductor femenino</b>					
<b>Del 16 al 28 de octubre</b>	Dolor Pélvico Crónico:  Evaluación del prolapso genital:  Patología benigna de la mama:  Patología benigna del útero: Cervicitis.  Patología Anexial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evalúa y establece estrategias de diagnóstico y prevención en el dolor pélvico crónicos</li> <li>Elabora la HC sobre protrusión genital y escape involuntario de la orina. Examen físico incluyendo las maniobras para detectar alteraciones del perfil vaginal</li> </ul>			

	<p>Lesiones más frecuentes de la vulva y vagina</p> <p>Imagenología como ayuda diagnóstica en ginecología</p>	<p>(Maniobra de Valsalva, pujo, POPQ test.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza el examen de mama que incluye el examen. Se realiza educación sanitaria de la población para las medidas de prevención y/o detección precoz</li> <li>Estructura el diagnóstico diferencial y propone el manejo de tumores benignos del ovario y del cuerpo.</li> <li>Reconoce la patología más frecuente de la vulva.</li> <li>Identifica la utilidad de Método de Ecografía en 2D, 3D, 4D, DOPPLER COLOR como método de ayuda diagnóstica.</li> </ul>			
<b>Unidad temática V: Oncología ginecológica</b>					
<b>Del 28 de octubre al 4 de noviembre</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>Elabora la HC orientada a determinar 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>Solicitar las pruebas auxiliares y de ayuda diagnóstica. Efectuar PAP y aprende sistemas de lectura.</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza educación comunitaria en estilos de vida y métodos de prevención de la infección por PVH, y de Ca genital</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unidad temática VI: Cirugía ginecológica</b></li> </ul>					
Del 05 al 06 de noviembre	<p>Cirugía ginecológica</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>Estructura claramente la diferencia entre la cirugía convencional con 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
Unidad Temática 1: Anatomía y fisiología materno fetales					

<p><b>Del 17 al 20 de noviembre</b></p>	<p>Modificaciones anatómicas y fisiológicas en el embarazo Reproducción:</p> <p>Fecundación, implantación, desarrollo del embrión:</p> <p>Morfología y fisiología placentaria: Periodo Prevellositario, Periodo Velloso.</p> <p>Evaluación del líquido amniótico y sus trastornos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar la HC, examen físico identificando las modificaciones generales y locales producidas en la gestante.</li> <li>Explica el proceso de Fecundación, Implantación, Embriogénesis y desarrollo del producto. Interpreta lo referente a la formación de la placenta y anexos. Origen y desarrollo de las membranas ovulares.</li> <li>Aplica el conocimiento del liq amniótico a la práctica clínica.</li> </ul>	<p>Sesión en línea: exposición – diálogo</p> <p>Teorías en aula virtual.</p> <p>Conferencias en el aula virtual.</p>	<p>4 horas en el aula virtual</p>	<p>16 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminarios: 2 hrs a la semana.</li> <li>Discusión de casos clínicos: 2 hrs a la semana.</li> <li>Simulación Estandarizada invertida: 2 hrs a la semana.</li> <li>Exposición y discusión de videos de procedimientos obstétricos: 2 hrs a la semana</li> </ul>
<p><b>Unidad temática II: Embarazo y parto</b></p>					
<p><b>Del 24 al 25 de noviembre</b></p>	<p>Propedéutica Obstétrica</p> <p>Diagnóstico de embarazo y atención prenatal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta la terminología obstétrica</li> <li>Diagnostica oportunamente el embarazo. Realizar la HC y el examen en la gestante. Solicitar los exámenes auxiliares. Monitoriza el incremento de peso materno. Diagnóstico y trata precozmente la desnutrición y anemia materna. Identifica precozmente las condiciones de riesgo obstétrico y los hace conocer al especialista.</li> </ul>	<p>Conversatorio de casos-problema en el aula virtual</p> <p>Seminarios en el aula virtual</p> <p>Exposición de procedimientos en videos comentados.</p>		
<p><b>Unidad Temática III: Trabajo de parto</b></p>					
<p><b>Del 26 de noviembre al 03 de diciembre</b></p>	<p>Los factores del parto</p> <p>Periodos del parto</p> <p>Atención del expulsivo normal y patológico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza diagnóstico y el manejo preventivo en la amenaza y parto pre término y del embarazo prolongado. Evalúa y practica la evaluación</li> </ul>			

	<p>El alumbramiento normal y patológico</p> <p>Amenaza y Parto pre-termino. Embarazo prolongado</p>	<p>de la paciente en el periodo de dilatación del trabajo de parto, Determina la disfunción.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce la correcta atención del parto. Demuestra la atención inmediata del recién nacido. Realiza el manejo activo del alumbramiento. Realiza control del sangrado. Hace uso del masaje uterino y oxitócico para controlar el sangra</li> </ul>			
<b>Unidad temática IV: Complicaciones obstétricas</b>					
<b>Del 16 al 28 de octubre</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> <p>Trabajo de parto disfuncional.</p> <p>Traumatismo obstétrico:</p> <p>Enfermedad Hipertensiva del Embarazo. Preeclampsia. Eclampsia. Síndrome HELLP.</p> <p>Restricción en el crecimiento fetal intrauterino:</p> <p>Sufrimiento fetal agudo y Crónico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce y diagnostica precozmente hemorragias por aborto, embarazo ectópico y mola y realiza manejo protocolizado.</li> <li>Diagnostica precozmente gestante con placenta previa, DPP y rotura uterina y establece pautas iniciales de tratamiento para su posterior referencia.</li> <li>Realiza diagnóstico oportuno y manejo adecuado de la hemorragia posparto Identifica atonía uterina, desgarro del canal, retención de placenta. Establece manejo adecuado. Reconoce medidas preventivas.</li> <li>Identifica la fisiopatología de la RPM, reconoce las causas, realiza el Dx protocolizado y evalúa las complicaciones como</li> </ul>			



		<p>la Corioamnionitis para decidir su tratamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica el trabajo de parto disfuncional, evalúa sus causas y establece el manejo durante la fase latente y la fase activa (con el Partograma).</li> <li>• Reconoce las causas, clasificación, diagnóstico, y manejo del parto obstruido.</li> <li>• Evalúa el trauma obstétrico en el recién nacido y establece medidas de prevención.</li> <li>• Reconoce precozmente la Preeclampsia, identifica los signos de severidad. Establece manejo de urgencia para su posterior referencia.</li> <li>• Diagnostica RCIU en el CPN, reconoce complicaciones. Usa el doppler. Referencia oportuna.</li> <li>• Conoce pruebas de bienestar fetal, identifica SFA, Refiere oportunamente</li> </ul>			
<b>Unidad temática V: Complicaciones médicas del embarazo</b>					
<b>Del 28 de octubre al 4 de noviembre</b>	<p>Infecciones en el embarazo:</p> <p>Infección del tracto urinario y gestación:</p> <p>Enfermedades intercurrentes en el embarazo I:</p> <p>Enfermedades intercurrentes en el embarazo II.</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. Elabora el Dx. Síndromico. Prescribe tratamiento y refiere el caso al nivel especializado en caso de duda, falla de tratamiento o gravedad del caso.</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza HC con anamnesis dirigida buscando antecedentes de ITU. Se solicitan examen de sedimento urinario, Urocultivo. Determinar complicaciones como pielonefritis para hospitalizar.</li> <li>• Evaluar enfermedades médicas que complican o se complican con la gestación. Realizar estudios elementales y referir para manejo especializado.</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unidad temática VI: El puerperio</b></li> </ul>					
<p><b>Del 05 al 06 de noviembre</b></p>	<p>El puerperio normal y patológico</p> <p>Anticoncepción posparto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza correcta evaluación de la puérpera, realizando orientación adecuada que evite complicaciones.</li> <li>• Diagnosticar complicaciones del puerperio: endometritis, mastitis, infecciones de heridas. Tratar convenientemente y derivar 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 manejo inicial.</li> <li>• Explica la lactancia como método anticonceptivo, el DIU y las progestinas en sus diferentes vías explica y demuestra a la paciente la anatomía de las mamas. Importancia</li> </ul>			

		de la lactancia materna exclusiva. Explica las posibles complicaciones, forma de evitarlas y manejo inicial.			
--	--	--	--	--	--

## V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS.

### I. ASPECTOS GENERALES

**Modalidad:** Virtual. El desarrollo de la asignatura tiene dos componentes: teórico y práctico.

**Periodo:** Segundo Semestre (21 setiembre 2020 al 15 enero 2021).

**Contenidos de la asignatura:** Los contenidos son los mismos que figuran en el silabo aprobado vigente.

**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 no presencial:** El docente responsable de la clase debe:

- Programar sus actividades para el desarrollo de sus temas
- Tener conocimiento y dominio de la plataforma de la USMP.
- Presentarse virtualmente al inicio del curso, para lo cual hace una breve presentación que permita a los estudiantes conocer los datos profesionales y personales del docente.
- Orientar a los estudiantes en las clases virtuales.
- Desarrollar las clases en el horario programado
- Tomar lista para control de asistencia.

### II. DESARROLLO DE LA TEORIA

El desarrollo de la teoría se efectuará en el aula virtual de Martes a Viernes en forma interactiva, los días martes, miércoles, jueves y viernes de 8am a 10am según cronograma, teniéndose 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:
  - ✓ Seleccionar el tema de lectura y subir al aula virtual una semana antes
  - ✓ Motivar al estudiante y lograr su interés por el tema a tratar.
  - ✓ Presentar en PPTs u otros el material organizado coherentemente de menor a mayor complejidad o desde lo general a las particularidades.
  - ✓ Complementar la información presentada a través de: literatura, enlaces, graficas, mapas conceptuales, videos y otros medios adecuados.
  - ✓ Presentar tareas que inviten al estudiante a investigar, discutir y/o participar con el docente y sus compañeros.
  - ✓ Absolver las dudas e interrogantes de los estudiantes, profundizando y ampliando el tema desarrollado.
  - ✓ Controlar la asistencia de los estudiantes.
- ✓ Aplicar un post test (05 preguntas) 2 preguntas de la lectura y 3 de la exposición, al final de la clase para evaluar el logro del aprendizaje.

- La conexión del docente con sus estudiantes para el desarrollo de los temas que le corresponde es a través de video conferencias interactivas que no debe 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 lecturas o información que complementen lo desarrollado en la “exposición principal”, tocando temas no desarrollados, temas laterales para ubicarlos en el contexto, para la comparación y/o discusión.
- Para la aplicación del post test que evaluará el logro del aprendizaje se formulan cinco (05) preguntas que se colocará luego de cada sesión. al final de la clase
- Es recomendable que para la formulación de las preguntas 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.
- La evaluación de la teoría se evaluará a través de dos exámenes uno para ginecología y otro para obstetricia.

### III. DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS

El desarrollo de las prácticas: seminarios, casos clínicos, simulación estandarizada invertida y video fórum se efectuarán en la aplicación Microsoft Teams los días lunes, martes, miércoles y viernes de 10am a 1pm según cronograma, con la participación activa de los estudiantes y organizados en grupos de 15 alumnos para seminarios y casos clínicos, 45 estudiantes para simulación estandarizada invertida y video fórum.

- 1. Seminarios:** Actividades académicas formativas sincrónicas y asincrónica, en línea en el aula virtual, para lo cual los docentes deberán tener en cuenta lo siguiente:
  - Orientar a los estudiantes para que preparen los materiales para el desarrollo del tema programado según el silabo.
  - Presentar el esquema y motivar para el desarrollo del seminario e invitar a la presentación del tema por los estudiantes.
  - Dirigir el foro de debate en el que intervienen el docente y los estudiantes.
  - Realizar las conclusiones y afirmar los conceptos.
  - Evaluación del trabajo y la participación de los estudiantes mediante rúbricas
- 2. Caso clínico:** Actividades académicas formativas sincrónicas y asincrónica que tratan los casos problemas y más relevantes de la asignatura, para su desarrollo el docente debe tener en cuenta lo siguiente:
  - Seleccionar y preparar un caso problema relevante con 5 interrogantes los cuales deben ser resueltos y presentados como un informe por los alumnos.
  - El caso clínico será publicado en el aula virtual una semana antes de su discusión, para que los alumnos puedan leerlos, analizarlos y responder las 5 interrogantes.
  - El docente hará la presentación sistematizada del caso propiciando el análisis y discusión del caso siguiendo las partes de la historia clínica:
    - Anamnesis: discutir y analizar signos y síntomas
    - Examen físico: análisis de los hallazgos en el examen.
    - Diagnostico presuntivo y diagnósticos diferenciales.

Exámenes auxiliares: discutir que análisis de laboratorio y de imágenes radiológicas contribuirían para llegar al diagnóstico definitivo.

Establecer el tratamiento, así como las acciones preventivas correspondientes.

- Realizar las conclusiones y afirmar los conceptos.
- Evaluación del trabajo y la participación de los estudiantes mediante rúbricas

**3. Simulación Estandarizada Invertida:** Actividad académica formativa sincrónicas y asincrónica que simula la actuación del médico frente al paciente, para lo cual el docente debe tener en cuenta lo siguiente:

- Indicar a los equipos de trabajo de estudiantes la preparación de los materiales que incluye la preparación de la dramatización y escenificación remota con la elaboración de un video de 20 a 25 minutos para mostrar lo siguiente:
  - ✓ La atención médica Gineco-obstétrica en consulta externa, emergencia, hospitalización y centro obstétrico: sala de partos, sala de operaciones, sala de procedimientos, que simule la atención médica especializada y la relación médico paciente.
  - ✓ Elaboración de la historia clínica Gineco-obstétrica considerando la anamnesis, examen clínico general y examen preferencial.
  - ✓ Síntomas y signos ginecológicos y propedéutica obstétrica.
- Se pueden utilizar técnicas como sociodramas, Role Playing “juego de roles o la interpretación de un papel”, Inversión de roles, Soliloquio.
- Realizar las conclusiones y afirmar los conceptos.
- Evaluación del trabajo y la participación de los estudiantes mediante rúbricas

**4.- Video Fórum:** Es un instrumento de acción educativa, que permite a los estudiantes desarrollar la comprensión, el análisis y la discusión sobre un tema, fomentando el espíritu crítico y propiciando el aprendizaje de competencias que serán de gran utilidad en su futuro profesional.

Se realizarán cada 15 días y se abordarán 4 temas relevantes de Ginecología y 4 temas de Obstetricia.

El profesor seleccionará el video y antes de la presentación el profesor explicará la importancia del tema a tratar y la mecánica de la actividad a desarrollar.

Al finalizar la exposición del video el profesor recogerá las inquietudes y preguntas de los estudiantes, para su discusión, motivando la participación de todos los alumnos.

Concluye el Video Fórum con el resumen y conclusiones que hace el profesor y evalúa a los estudiantes.

## RECURSOS DIDÁCTICOS

Los recursos didácticos empleados son:

- Libros digitales
- Portafolio
- Clases en línea
- Foros
- Chats
- Correo
- Video tutoriales

- Blog
- E-books
- Videos explicativos
- Organizadores visuales
- Presentaciones virtuales de simulación con maquetas y otros.

## VI. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se regirá de acuerdo a lo establecido en la Directiva de Evaluación de Aprendizaje de Pregrado vigente.

## VII. FUENTES DE INFORMACIÓN

### Guías y textos de aprendizaje de primera línea.

- Williams Ginecología, 3e, 2017.
- Berek y Novak, Ginecología de Novak, 16 Edición, 2013.
- Cunningham, Obstetricia de Williams, (2018) 25° Edición -Mc Graw-Hill. México
- Schwarz-Sala-Duverges, Obstetricia. 6ª Edición. (2009).
- Guía de Procedimientos de Ginecología y Obstetricia de la USMP.
- Guía para el desarrollo del taller de simulación con maquetas de la USMP

### Bibliográficas complementaria

- Cabero Roura. Tratado de Ginecología y obstetricia, 2da edición, 2013. Editorial Médica Panamericana. Barcelona. España.
- 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.
- Pacheco J y Col, Ginecología y Obstetricia, 2da edición, 2009.
- SEGO. Protocolos asistenciales de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia , 2010
- Vincenzo Berghella, Obstetric Evidence Based Guidelines, 2ª Edición. Informa Healthcare UK. (2012).
- Gori – Castaño – Lorusso. Ginecología de Gori. 3era edición. Editorial Médica Panamericana.2016.

### 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>
  - Clininal 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 en ginecología
  - Anexo 3.2. Calendarización de los seminarios en ginecología
  - Anexo 3.3. Calendarización de los casos clínicos en ginecología
  - Anexo 3.4. Calendarización de los temas de simulación estandarizada invertida (SEI) en ginecología
  - Anexo 3.5. Calendarización de los temas de video fórum en ginecología
  - Anexo 3.6. Calendarización de los temas de conferencias por expertos en ginecología
  
- Anexo 4. Cronograma específico de las actividades del Capítulo de Obstetricia
  - Anexo 4.1. Calendarización de las clases teóricas en Obstetricia
  - Anexo 4.2. Calendarización de los seminarios en Obstetricia
  - Anexo 4.3. Calendarización de los casos clínicos en Obstetricia
  - Anexo 4.4. Calendarización de los temas de simulación estandarizada invertida (SEI) en Obstetricia
  - Anexo 4.5. Calendarización de los temas de video fórum en Obstetricia
  - Anexo 4.6. Calendarización de los temas de conferencias por expertos en Obstetricia

### **ANEXO 1.**

#### **PERSONAL DOCENTE Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES**

##### **Facultad de Medicina Humana**

MASCARO SANCHEZ, Pedro (Responsable de la Asignatura)

SANDOVAL PAREDES, José (Coordinador General)

AYLLON BULNES, Guigliana Elizabeth Sara (Doc. Coordinadora de talleres de maquetas)

DONAYRE VIDAL, Abelardo Raúl (Doc. Coordinador de talleres Fórum)

DE LA CRUZ FERRRUZO, Alex (Doc. Coordinador de Simulación Estandarizada Invertida)

### **Instituto Nacional Materno Perinatal**

PINTO ARTEAGA, Néida

CALLAHUI ORTIZ, Irma Teresa

ALVARADO ÑATO, Carlos

FERNANDEZ HAQQUEHUA, Julio César

CHUQUISPUMA TORRES, Ana Rocío

### **Hospital Nacional Hipólito Unánue**

TORRES ZUMAETA José Alejandro

ARROYO MONTES, Bertha Elizabeth

CHACHA CERQUIN Luz Elena

### **Hospital Nacional Sergio E. Bernales**

AGUIRRE MATA, Pedro Segundo

CERNA CORNELIO, Miguel Ángel

ERAZO ESPINOZA, Ángel Clemente

MENDOZA PEÑA, Víctor

VILCHEZ REQUEJO, José Manuel

### **Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión**

AGUILAR FRANCO, Julio

VILLANES CARDENAS, Juan Carlos

PEREZ RAMOS, Luis Henry

### **Hospital Guillermo Almenara Irigoyen**

CABALLERO VERA, Héctor Gerardo

MARTINA CHAVEZ, Marco Antonio

AMADO MALINCOVICH, Jerónimo

### **Hospital Santa Rosa**

CASTRO TOSCANO Hugo Alexis

CALDERON RIVERA, Milagros Lambred

LEON ABAD Mario Fernando



ATENCIA LOPEZ Judith Marcela

BARRETO AGUILA Rosa Nelly

**Hospital San Bartolomé**

CABRERA RAMOS, Santiago

RAMIREZ CABRERA, Juan Orestes

GAMARRA HUAMAN, Zulma

**DOCENTES RESPONSABLES DEL DICTADO DE TEORIAS, VIDEOS FORUMS Y SEI**

<b>N°</b>	<b>SEDE</b>	<b>DOCENTES COORDINADORES</b>	<b>TEORIAS</b>	<b>VF</b>	<b>SEI</b>
1	FMH	MASCARO SANCHEZ, Pedro	3		
2	FMH	SANDOVAL PAREDES, José	3		
3	INMP	AYLLON BULNES, Guigliana Elizabeth Sara	3		
4	FMH	DONAYRE VIDAL, Abelardo Raúl	4		
5	HNDM	DE LA CRUZ FERRUZO, Alex	4		
1	INMP	PINTO ARTEAGA, Nélica	5	8	8
2	HNHU	TORRES ZUMAETA José Alejandro	5	8	8
3	HNSEB	AGUIRRE MATA, Pedro Segundo	5	8	8
4	HNDAC	AGUILAR FRANCO, Julio	5	8	8
5	HGAI	CABALLERO VERA, Héctor Gerardo	5	8	8
6	HSR	CASTRO TOSCANO Hugo Alexis	5	8	8
7	HNDSB	CABRERA RAMOS, Santiago	5	8	8

**DOCENTES RESPONSABLES DE SEMINARIOS Y CASOS CLINICOS**

<b>N°</b>	<b>SEDE</b>	<b>DOCENTES</b>	<b>GRUPO PRACTICA</b>
<b>1</b>	<b>INMP</b> Coord.Dra.Pinto	CALLAHUI ORTIZ, Irma Teresa	<b>GRUPO I</b>
		ALVARADO ÑATO, Carlos	<b>GRUPO II</b>
		FERNANDEZ HAQUUEHUA, Julio César	<b>GRUPO III</b>
		CHUQUISPUMA TORRES, Ana Rocío	<b>GRUPO IV</b>
<b>2</b>	<b>HNHU</b> Coord.Dr.Torres	ARROYO MONTES , Bertha Elizabeth	<b>GRUPO V</b>
		CHACHA CERQUIN Luz Elena	<b>GRUPO VI</b>
<b>3</b>	<b>HNSEB</b> Coord.Dr.Aguirre	CERNA CORNELIO, Miguel Ángel	<b>GRUPO VII</b>
		ERAZO ESPINOZA, Ángel Clemente	<b>GRUPO VIII</b>
		MENDOZA PEÑA, Víctor	<b>GRUPO IX</b>
		VILCHEZ REQUEJO, José Manuel	<b>GRUPO X</b>
<b>4</b>	<b>HNDAC</b> Coord.Dr.Aguilar	VILLANES CARDENAS, Juan Carlos	<b>GRUPO XI</b>
		PEREZ RAMOS, Luis Henry	<b>GRUPO XII</b>
<b>5</b>	<b>HGAI</b> Coord.Dr.Caballero	MARTINA CHAVEZ, Marco Antonio	<b>GRUPO XIII</b>
		AMADO MALINCOVICH, Jerónimo	<b>GRUPO XIV</b>

<b>6</b>	<b>HSR</b> Coord.Dr.Castro	CALDERON RIVERA, Milagros Lambred	<b>GRUPO XV</b>
		LEON ABAD Mario Fernando	<b>GRUPO XVI</b>
		ATENCIA LOPEZ Judith Marcela	<b>GRUPO XVII</b>
		BARRETO AGUILA Rosa Nelly	<b>GRUPO XVIII</b>
<b>7</b>	<b>HNSB</b> Coord.Dr.Cabrera	RAMIREZ CABRERA, Juan Orestes	<b>GRUPO IXX</b>
		GAMARRA HUMAN, Zulma	<b>GRUPO XX</b>

## ANEXO 2.

### Cronograma General de las actividades de la asignatura de Ginecología y Obstetricia

S	M	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1	SEPTIEMBRE	set-21	set-22	set-23	set-24	set-25
		CLASE INAUGURAL, PRESENTACIÓN Y DIRECTIVAS DEL CURSO	TEORÍA GINE 1	TEORÍA GINE 2	TEORÍA GINE 3	TEORÍA GINE 4
			VIDEO	SEMINARIO		SEMINARIO
			FORUM	GINE 1		GINE 2
		GINE 1				
2	SEPTIEMBRE	set-28	set-29	set-30	oct-01	oct-02
			TEORÍA GINE 5	TEORÍA GINE 6	CONFERENCIA 1	TEORÍA GINE 7
		SEMINARIO GINE 3	SIMULACIÓN INVERTIDA	SEMINARIO GINE 4		SEMINARIO GINE 5
			GINE 1			
S	M	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
3	OCTUBRE	oct-05	oct-06	oct-07	oct-08	oct-09
			TEORÍA GINE 8	TEORÍA GINE 9	FERIADO	TEORÍA GINE 10
		SEMINARIO GINE 6	VIDEO FORUM	CASO CLÍNICO GINE 1		SEMINARIO GINE 7
			GINE 2			
4	OCTUBRE	oct-12	oct-13	oct-14	oct-15	oct-16
			TEORÍA GINE 11	TEORÍA GINE 12	CONFERENCIA 2	TEORÍA GINE 13
		SEMINARIO GINE 8	SIMULACIÓN INVERTIDA	CASO CLÍNICO GINE 2		SEMINARIO GINE 9
			GINE 2			
5	OCTUBRE	oct-19	oct-20	oct-21	oct-22	oct-23
			TEORÍA GINE 14	TEORÍA GINE 15	TEORÍA GINE 16	TEORÍA GINE 17
		SEMINARIO GINE 10	VIDEO FORUM	CASO CLÍNICO GINE 3		SEMINARIO GINE 11
			GINE 3			
6	OCTUBRE	oct-26	oct-27	oct-28	oct-29	oct-30
			TEORÍA GINE 18	TEORÍA GINE 19	CONFERENCIA 3	TEORÍA GINE 20
		SEMINARIO GINE 12	SIMULACIÓN INVERTIDA	CASO CLÍNICO GINE 4		SEMINARIO GINE 13
			GINE 3			
S	M	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7	Z O	nov-02	nov-03	nov-04	nov-05	nov-06

			TEORÍA GINE 21	TEORÍA GINE 22	TEORÍA GINE 23	TEORÍA GINE 24
		SEMINARIO	VIDEO	CASO		SEMINARIO
		GINE 14	FORUM	CLÍNICO		GINE 15
			GINE 4	GINE 5		
8		nov-09	nov-10	nov-11	nov-12	nov-13
			TEORÍA GINE 25	TEORÍA GINE 26	CONFERENCIA 4	
		SEMINARIO	SIMULACIÓN	CASO		SEMINARIO
		GINE 16	INVERTIDA	CLÍNICO		OBS 1
			GINE 4	GINE 6		
9		nov-16	nov-17	nov-18	nov-19	nov-20
		1er EXAMEN GINECOLOGÍA	TEORÍA OBS 1	TEORÍA OBS 2	TEORÍA OBS 3	TEORÍA OBS 4
			VIDEO	SEMINARIO		SEMINARIO
			FORUM	OBS 2		OBS 3
			OBS 1			
10		nov-23	nov-24	nov-25	nov-26	nov-27
		CONFERENCIA 1	TEORÍA OBS 5	TEORÍA OBS 6	TEORÍA OBS 7	TEORÍA OBS 8
		SEMINARIO	SIMULACIÓN	SEMINARIO		SEMINARIO
		OBS 4	INVERTIDA	OBS 5		OBS 6
			OBST 1			
S	M	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11		nov-30	dic-01	dic-02	dic-03	dic-04
			TEORÍA OBS 9	TEORÍA OBS 10	TEORÍA OBS 11	TEORÍA OBS 12
		SEMINARIO	VIDEO	CASO		SEMINARIO
		OBS 7	FORUM	CLÍNICO		OBS 8
			OBS 2	OBS 1		
12		dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11
		CONFERENCIA 2		TEORÍA OBS 13	TEORÍA OBS 14	TEORÍA OBS 15
		SEMINARIO	FERIADO	CASO	SIMULACIÓN	SEMINARIO
		OBS 9		CLÍNICO	INVERTIDA	OBS 10
				OBS 2	OBST 2	
13		dic-14	dic-15	dic-16	dic-17	dic-18
			TEORÍA OBS 16	TEORÍA OBS 17	TEORÍA OBS 18	TEORÍA OBS 19
		SEMINARIO	VIDEO	CASO		SEMINARIO
		OBS 11	FORUM	CLÍNICO		OBS 12
			OBS 3	OBS 3		
14		dic-21	dic-22	dic-23	dic-24	dic-25
		CONFERENCIA 3	TEORÍA OBS 20	TEORÍA OBS 21		
		SEMINARIO	SIMULACIÓN	CASO	FERIADO	FERIADO
		OBS 13	INVERTIDA	CLÍNICO		
			OBST 3	OBS 4		
S	M	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15		dic-28	dic-29	dic-30	dic-31	ene-01
		TEORÍA OBS 22	TEORÍA OBS 23	TEORÍA OBS 24		
		SEMINARIO	VIDEO	CASO	FERIADO	FERIADO
		OBS 14	FORUM	CLÍNICO		
			OBS 4	OBS 5		
16		ene-04	ene-05	ene-06	ene-07	ene-08

17	CONFERENCIA 4	TEORÍA OBS 25	TEORÍA OBS 26		
	SEMINARIO	SIMULACIÓN	CASO		SEMINARIO
	OBS 15	INVERTIDA	CLÍNICO		OBS 16
		OBST 4	OBS 6		
	ene-11	ene-12	ene-13	ene-14	ene-15
	2do EXAMEN OBSTETRICIA		EXAMEN APLAZADOS	ENTREGA DE NOTAS	ENTREGA DE INFORME FINAL

### ANEXO 3

## CRONOGRAMA ESPECÍFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO DE GINECOLOGÍA

### ANEXO 3.1, CALENDARIZACIÓN DE LAS CLASES TEÓRICAS EN GINECOLOGÍA

N°	FECHA	TEMAS DE GINECOLOGÍA	DOCENTE	SEDE
<b>UNIDAD DIDACTICA I: Principios básicos de la ginecología</b>				
1	22-09-20	<b>Anatomía del aparato genital femenino:</b> Estructura pélvica. Ligamentos. Diafragma pélvico. Genitales externos. Aparato genital: Vagina, Cérvix, útero y Trompas uterinas. Órganos pélvicos, Irrigación e inervación.	Dr. Castro	HSR 1
2	23-09-20	<b>Embriología del aparato genital femenino:</b> Desarrollo de las gónadas. Desarrollo del tracto genital. Conductos genitales. Diferenciación del tracto genital. Genitales externos, estado diferenciado y diferenciación sexual.	Dr. Donayre	FMH 1
3	24-09-20	<b>Evaluación de la paciente ginecológica. Principios de la Relación Médico-Paciente.</b> Historia clínica. Exploración abdominal. Exploración del aparato genital: genitales externos, vagina y cuello uterino, tacto bimanual, tacto recto vaginal	Dr. De La Cruz	HNDM 1
<b>UNIDAD DIDACTICA II: Endocrinología Reproductiva</b>				
4	25-09-20	<b>Fisiología de la reproducción: Producción hormonal del ciclo genital femenino. Eje hipotálamo hipofisiario ovárico. Ciclo ovárico y genital.</b>	Dr. Aguilar	HNDAC 1
5	29-09-20	<b>Amenorrea primaria y secundaria:</b> Definición. Clasificación. Etiología. Diagnóstico y tratamiento	Dr. Torres	HNHU 1
6	30-02-20	<b>Sangrado Uterino Anormal:</b> Definición. Etiología. Diagnóstico. Anamnesis. Exploración General y preferencial. Tratamiento Médico y quirúrgico.	Dr. Torres	HNHU 2
7	02-10-20	<b>Síndrome del ovario poliquístico:</b> Definición. Prevalencia. Etiopatogenia. Clínica. Exámenes auxiliares. Tratamiento.	Dr. Sandoval	FMH 1
8	06-10-20	<b>Dismenorrea:</b> Incidencia. Etiología. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento. <b>Síndrome premenstrual. Síndrome disfórico:</b> Definición. Etiología. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Aguirre	HNSEB 1

9	07-10-20	<b>Manejo de la pareja infértil:</b> Definición. Epidemiología. Estudio básico de la pareja infértil: Factor masculino, Factor femenino. Tecnología reproductiva: Inseminación artificial, fecundación in vitro y transferencia embrionaria	Dra. Pinto	INMP 1
10	09-10-20	<b>Pubertad y Climaterio:</b> Definición. Bases endocrinológicas. Patologías y riesgos. Clínica, Tratamiento de las alteraciones	Dr. Cabrera	HNDSB 1
<b>UNIDAD TEMATICA III: Infecciones Ginecológicas</b>				
11	13-10-20	<b>Vaginitis y vaginosis:</b> Flujo vaginal normal. Vaginosis bacteriana. Candidiasis. Tricomoniasis. Incidencia. Etiología. Síntomas. Diagnóstico. Tratamiento.	Dra. Ayllón	INMP 1
12	14-10-20	<b>Infecciones de transmisión sexual:</b> Gonorrea. Lúes. Chancroide. Condilomatosis. Linfogranuloma venéreo. Clamidiasis. <b>VIH – Sida:</b> Epidemiología. Factores de riesgo. Pruebas diagnósticas. Clínica. Tratamiento	Dr. Aguilar	HNDAC 2
13	16-10-20	<b>Dolor pélvico agudo: Enfermedad inflamatoria pélvica:</b> Definición. Etiología. Epidemiología. Clasificación. Cuadro Clínico. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Torres	HNHU 3
<b>UNIDAD TEMATICA IV: Patología Benigna del Aparato Reproductor Femenino</b>				
14	16-10-20	<b>Dolor Pélvico Crónico: Endometriosis:</b> Definición. Epidemiología. Histogénesis. Sintomatología. Exploración clínica. Evolución. Tratamiento	Dra. Pinto	INMP 2
15	20-10-20	<b>Evaluación del prolapso genital:</b> Definición. Fisiopatología. . Sintomatología. Examen clínico: Perfil vaginal de Baden y POP-Q. Tratamiento conservador y quirúrgico. <b>Incontinencia urinaria:</b> Definición. Clasificación. Causas y factores predisponentes. Evaluación. Tratamiento médico y quirúrgico	Dr. Torres	HNHU 4
16	21-10-20	<b>Patología benigna de la mama:</b> Clasificación. Mastopatía cíclica. Mastitis no puerperal. Mastodinea de otra causa. Fibroadenoma. Tumor filoides. Patología asociada a secreción del pezón	Dr. Caballero	HGAI 1
17	22-10-20	<b>Patología benigna del útero:</b> Cervicitis. Poliposis. Leiomatosis. Adenomiosis: Clínica y tratamiento	Dr. Aguilar	HNDAC 3
18	23-10-20	<b>Patología Anexial:</b> Tumores Neoplásicos y no neoplásicos paratubáricos. Etiología, Clasificación. Clínica. Complicaciones. Tratamiento	Dr. Cabrera	HNDSB 2
19	27-10-20	<b>Lesiones más frecuentes de la vulva y vagina:</b> Tumores benignos. Dermatitis vulvar. Bartholinitis. Molusco contagioso. Ulceras vulvares	Dr. Sandoval	FMH 2
20	28-10-20	<b>Imagenología como ayuda diagnóstica en ginecología:</b> Ecografía pélvica y transvaginal, Doppler. Hidrosonografía. Histerosalpingografía. Tomografía. RMN.	Dr. Castro	HSR 2
<b>UNIDAD TEMATICA V: Oncología Ginecológica</b>				
21	28-10-20	<b>Lesiones pre malignas y malignas de mama:</b> Lesiones pre neoplásicas y de riesgo: carcinoma in situ. Epidemiología. Factores de riesgo del cáncer mama:	Dr. Caballero	HGAI 2

		Calculo del riesgo. Diagnóstico. Mamografía. Ecografía. RMN. Marcadores. Estadíaje. Tratamiento		
22	30-10-20	<b>Lesiones precursoras y cáncer de cuello uterino:</b> Lesión pre maligna. Terminología. Diagnóstico. Evolución del NIC. Tratamiento. Cáncer de cérvix: Incidencia. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento	Dr. De La Cruz	HNDM 2
23	03-11-20	<b>Lesiones pre malignas y malignas de útero y ovario:</b> Hiperplasia endometrial. Cáncer de endometrio, Cáncer de ovario: Epidemiología. Factores de riesgo. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Aguirre	HNSEB 2
24	04-11-20	<b>Lesiones pre malignas y malignas de vulva y vagina:</b> Neoplasia vulvar intraepitelial. Definición. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento. Enfermedad de Paget. Cáncer de vulva: Clínica. Diagnóstico. Tratamiento	Dr. Sandoval	FMH 3
<b>UNIDAD TEMATICA VI: Cirugía Ginecológica</b>				
25	05-11-20	<b>Cirugía ginecológica:</b> Abdominal, Vaginal (piso pélvico), Laparoscópica, Histeroscópica. Evaluación pre y postoperatoria	Dr. Aguirre	HNSEB 3
26	06-11-20	<b>Cirugías ginecológicas menores:</b> Condilomatosis. Quiste de Bartholino. Absceso de Bartholino. Cauterización y Crioterapia. Conización cervical.	Dr. Mascaro	FMH 1
<b>16-11-20</b>		<b>PRIMER EXAMEN : GINECOLOGÍA</b>		

#### ANEXO 3.2. CALENDARIZACIÓN DE LOS SEMINARIOS EN GINECOLOGÍA

N°	FECHA	TEMAS DE SEMINARIOS DE GINECOLOGÍA
1	23-sep	Ética aplicada a situaciones de la atención en Ginecología y Obstetricia
2	25-sep	Desarrollo Sexual de la Mujer en todas sus etapas
3	28-sep	El ciclo menstrual y su aplicación clínica. Los trastornos del ciclo menstrual: evaluación y manejo
4	30-sep	Ginecología de la Recién Nacida, Infancia y Adolescencia
5	02-oct	Ginecología de la Perimenopausia y Senectud
6	05-oct	Métodos y procedimientos diagnósticos en ginecología
7	09-oct	Síndrome de Flujo Vagina, Vulvo-vaginitis y cervicitis
8	12-oct	Abdomen agudo ginecológico. Diagnóstico y Manejo. Enfermedad Inflamatoria Pélvica
9	16-oct	Infecciones de Trasmisión sexual (ITS). Manejo y prevención.
10	19-oct	El Papiloma Virus Humano (PVH) y lesiones pre-malignas del cuello uterino

11	23-oct	El Papanicolaou, la Colposcopia y las pruebas moleculares.
12	26-oct	Evaluación y trastornos del piso pélvico: Baden, POP-Q. Incontinencia Urinaria
13	30-oct	Enfermedades benignas de la mama y Diagnóstico Diferencial con Ca de mama.
14	02-nov	Métodos Anticonceptivos: Métodos Naturales, Hormonales, Dispositivos intrauterinos y subdérmicos. Anticoncepción Oral de Emergencia.
15	06-nov	Anticoncepción Quirúrgicos Voluntaria (AQV): Bloqueo Tubárico (convencional y laparoscópico) y Vasectomía.
16	09-nov	Sexualidad Humana y Salud Sexual

### ANEXO 3.3. CALENDARIZACIÓN DE LOS CASOS CLINICOS EN GINECOLOGIA

N°	FECHA	TEMAS DE CASOS CLÍNICOS GINECOLOGICOS
1	07-oct	HUA en la Pubertad y Adolescencia
2	14-oct	Hemorragia Uterina en la Post- Menopausia
3	21-oct	Infecciones genitales más comunes
4	28-oct	Patología benigna más común de la mama: Fibroadenomas, Mastopatía fibro-quística
5	04-nov	Miomatosis uterina
6	11-nov	Ca cérvix in situ

### ANEXO 3.4. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE SIMULACION ESTANDARIZADA INVERTIDA EN GINECOLOGIA

N°	FECHA	TEMAS DE SIMULACION INVERTIDA EN GINECOLOGÍA
1	29-sep	Caso de paciente mujer con amenorrea
2	13-oct	Caso de paciente mujer c/ infección de tracto genital
3	27-oct	Caso de paciente acude para despistaje de Ca. Ginecológico (mama y cérvix)
4	10-nov	Caso de paciente q acude por Hemorragia Ginecológica

**ANEXO 3.5. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE VIDEO FORUM EN GINECOLOGIA**

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>TEMAS DE VIDEO-FORUM EN GINECOLOGÍA</b>
1	<b>22-sep</b>	Examen ginecológico: Genitales externos. Especuloscopia. Flujos. Tumoraciones. Cervicopatías. Papanicolaou. Test de Schiller e IVAA.
2	<b>06-oct</b>	Examen de Mamas: Límites, técnicas. Descripción de característica de los Nódulos y ubicación. Autoexamen.
3	<b>20-oct</b>	Procedimientos en Planificación Familiar (DIU, Implante subdérmico)
4	<b>03-nov</b>	Procedimientos en Ginecología: Biopsia, colposcopia, ecografía

**ANEXO 3.6. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE CONFERENCIAS POR EXPERTOS EN GINECOLOGÍA**

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>TEMAS DE CONFERENCIAS POR EXPERTOS EN GINECOLOGÍA</b>	<b>INVITADO</b>
1	<b>01-oct</b>	Violencia basada en género: violencia física, psicológica y sexual.	<b>Dra. Martha Rondón</b>
2	<b>15-oct</b>	Planificación Familiar y Anticoncepción efectiva y de larga duración	<b>Dr. Eduardo Cáceres</b>
3	<b>29-oct</b>	Impacto Social del Cáncer Ginecológico y su prevención	<b>Dr. Miguel Matute</b>
4	<b>12-nov</b>	Medicina Reproductiva en los Servicios Públicos y Reproducción Asistida como derecho de la Pareja Infértil	<b>Dr. Marco Garnique</b>

**ANEXO 4.**

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

**ANEXO 4.1. CALENDARIZACIÓN DE LAS CLASES TEÓRICAS EN OBSTETRICIA**

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>TEMAS DE OBSTETRICIA</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>SEDE</b>
		<b>UNIDAD TEMATICA I: Anatomía y fisiología materno fetales</b>		
1	17-11-20	<b>Modificaciones anatómicas y fisiológicas en el embarazo:</b> Modificaciones generales y locales	<b>Dr. Donayre</b>	<b>FMH 2</b>



2	18-11-20	<b>Reproducción: Fecundación, implantación, desarrollo del embrión:</b> Formación del huevo, primeras segmentaciones, el blastocito, el macizo celular interno. <b>Desarrollo morfológico y funcional del embrión y feto.</b>	Dr. Aguilar	HNDAC 4
3	19-11-20	<b>Morfología y fisiología placentaria:</b> Periodo Prevellositario, Periodo Vellositario. Cubierta citotrofoblástica., Evaluación morfológica de las vellosidades coriales. Endocrinología de la placenta. El intercambio gaseoso y metabólico a nivel placentario	Dr. De La Cruz	HNDM 3
4	20-11-20		<b>Evaluación del líquido amniótico y sus trastornos.</b> Volumen, origen, características, composición, funciones, medición ecográfica. Oligohidramnios, polihidramnios, el meconio	Dra. Pinto INMP 3
<b>UNIDAD TEMATICA II: Embarazo y Pre-Parto</b>				
5	24-11-20	<b>Propedéutica Obstétrica: Actitud,</b> situación, posición y presentación fetal. Maniobras de Leopold, auscultación tacto vaginal y examen de la pelvis.	Dra. Ayllón	INMP 2
6	25-11-20	<b>Diagnóstico de embarazo y atención prenatal:</b> Modelo OMS. Instrumentación de la atención prenatal. <b>Enfoque de Riesgo Reproductivo y Riesgo Obstétrico.</b> Exámenes prenatales.	Dr. De La Cruz	HNDM 4
<b>UNIDAD TEMATICA III: Trabajo de parto y parto</b>				
7	26-11-20	<b>Los factores del parto:</b> El canal del parto, feto o Móvil, la contracción uterina y la triple gradiente.	Dra. Ayllón	INMP 3
8	27-11-20	<b>Periodos del parto:</b> Evaluación del primer periodo. Dinámica uterina: Fase activa y latente del parto normal y patológico. Partograma. Trabajo de parto disfuncional. Vigilancia fetal durante el trabajo de parto.	Dr. Castro	HSR 3
9	01-12-20	<b>Atención del expulsivo normal y patológico:</b> Movimientos cardinales del parto. Deflexiones. Asinclitismo. Expulsivo prolongado. Episiotomía. Adecuación cultural del parto.	Dr. Caballero	HGAI 3
10	02-12-20	<b>El alumbramiento normal y patológico:</b> Manejo expectante y manejo activo del alumbramiento. Retención de placenta y restos placentarios: diagnóstico y tratamiento. Revisión del canal del parto y extracción manual de placenta.	Dr. Aguilar	HNDAC 5
11	03-12-20	<b>Amenaza y Parto pre-termino. Embarazo prolongado:</b> Definición. Causas. Factores de riesgo. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo y prevención.	Dra. Pinto	INMP 4
<b>UNIDAD TEMATICA IV: Complicaciones obstétricas</b>				
12	04-12-20	<b>Hemorragias de la primera mitad del embarazo:</b> El aborto, embarazo ectópico. Enfermedad del trofoblasto. Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Tratamiento.	Dr. Aguirre	HNSEB 4
13	09-12-20	<b>Hemorragias de la segunda mitad del embarazo:</b> Placenta previa, desprendimiento prematuro de	Dr. Castro	HSR 4

		placenta, rotura uterina. Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.		
14	10-12-20	<b>Hemorragia post parto:</b> Atonía uterina, desgarro cervical, retención de restos placentarios, inversión uterina, Rotura uterina: Diagnóstico y manejo. Shock hipovolémico obstétrico.	Dr. Cabrera	HNDSB 3
15	11-12-20	<b>Rotura prematura de membranas:</b> Definición, incidencia, riesgo materno neonatal. <b>Corioamnionitis:</b> Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Tratamiento	Dr. Mascaro	FMH 2
16	15-12-20	<b>Trabajo de parto disfuncional.</b> Clasificación. Causas. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo. <b>Parto obstruido:</b> Trabajo de parto obstruido. Definición. Clasificación. Causas. Fisiopatología. Diagnóstico. Manejo. Complicaciones.	Dr. Caballero	HGAI 4
17	16-12-20	<b>Traumatismo obstétrico:</b> Lesiones en el feto atribuible a parto traumático: lesiones a la piel, lesiones craneales, lesiones faciales, lesiones musculo esqueléticas, lesiones intraabdominales, lesiones de nervios periféricos	Dr. Donayre	FMH 3
18	17-12-20	<b>Enfermedad Hipertensiva del Embarazo.</b> Preeclampsia. Eclampsia. Síndrome HELLP. Factores de Riesgo, diagnóstico, tratamiento. Medidas preventivas	Dr. Castro	HSR 5
19	18-12-20	<b>Restricción en el crecimiento fetal intrauterino:</b> Definición, Etiopatogenia, clasificación, fisiopatología, diagnóstico, el uso del doppler. Manejo y pronóstico. <b>Feto Grande para edad Gestacional y Macrosomía fetal</b>	Dra. Pinto	INMP 5
20	22-12-20	<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 4
<b>UNIDAD TEMATICA V: Complicaciones médicas en el embarazo</b>				
21	23-12-20	<b>Infecciones en el embarazo:</b> Virales, bacterianas, protozoarios, TORCH, VIH – Sida. Estrategias de prevención	Dr. Caballero	HGAI 5
22	28-12-20	<b>Infección del tracto urinario y gestación:</b> Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento. <b>Sepsis Obstétrica</b>	Dr. Torres	HNHU 5
23	29-12-20	<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. Cabrera	HNDSB 5
24	30-12-20	<b>Enfermedades intercurrentes en el embarazo II:</b> Enfermedades reumáticas (LES y artritis reumatoide), endocrinopatías (diabetes mellitus y tiropatías), neurológicas (epilepsia, migraña). Diagnóstico, complicaciones, manejo	Dr. Aguirre	HNSEB 5
<b>UNIDAD TEMATICA VI: El puerperio</b>				

25	05-01-21	<b>El puerperio normal:</b> aspectos anatómicos, fisiológicos y clínicos, deambulación, cuidados perineales, función vesical, depresión. <b>El puerperio patológico:</b> Endometritis, mastitis, infecciones de heridas, Factores de riesgo, manejo.	Dr. Donayre	FMH 4
26	06-01-21	<b>Anticoncepción post parto:</b> Lactancia (MELA), métodos hormonales, Implantes, DIU, Quirúrgicos.	Dr. Mascaró	FMH 3
<b>11.01.2021</b>		<b>SEGUNDO EXAMEN : OBSTETRICIA</b>		

#### ANEXO 4.2. CALENDARIZACIÓN DE LOS SEMINARIOS EN OBSTETRICIA

N°	FECHA	TEMAS DE SEMINARIOS DE OBSTETRICIA
1	13-nov	Historia Clínica Obstétrica (Perinatal Base), Consentimiento informado, Instrumentos de Evaluación (SIP, Carnet, gestograma, otros)
2	18-nov	Nutrición en la gestante. Anemia y embarazo: diagnóstico y manejo.
3	20-nov	Atención pre-natal. Semiología obstétrica. Signos de alarma en la gestación.
4	23-nov	Uso racional de medicamentos en el Embarazo
5	25-nov	La hiperémesis gravídica. Definición. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.
6	27-nov	Enfermedad Trofoblástica Gestacional. Definición. Clasificación. Factores de riesgo. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.
7	30-nov	Embarazo en los extremos de la vida: Adolescente y Edad Materna avanzada
8	04-dic	Pruebas de Bienestar Fetal: Ecografía. Perfil Biofísico fetal. Doppler. Cardiotocografía: Test Stressante y No Stressante
9	07-dic	Humanización del parto y Adecuación Intercultural. Parto vertical y con acompañante.
10	11-dic	Embarazo múltiple
11	14-dic	Diabetes y gestación
12	18-dic	Gestación con madre Rh Negativo e Isoinmunización.
13	21-dic	Psicoprofilaxis Obstétrica
14	28-dic	Lactancia Materna: endocrinología de la Lactancia, calostro, leche, consecuencias inmunitarias, cuidados de las mamas, fármacos secretados en la leche.

15	04-ene	Cirugías Obstétricas Menores (Legrado, AMEU, Cerclaje) y Mayores (Cesárea, Cesárea-Histerectomía)
16	08-ene	Covid-19 y Gestación

#### ANEXO 4.3. CALENDARIZACIÓN DE LOS CASOS CLINICOS EN OBSTETRICIA

N°	FECHA	TEMAS DE CASOS CLÍNICOS DE OBSTETRICIA
1	02-dic	Trabajo de Parto. Condiciones maternas y fetales para un parto vaginal. Deflexión o Asinclitismo
2	09-dic	Amenaza de Parto Pretérmino. Manejo y tratamiento. Cuidados neonatales
3	16-dic	Hemorragia de la primera mitad del embarazo con abdomen agudo quirúrgico. Ectópico roto con hemoperitoneo
4	23-dic	Gestante con Hemorragia segunda mitad Y Atonía Uterina
5	30-dic	RPM con signos de sufrimiento fetal agudo. Sin Corioamnionitis.
6	06-ene	Hipertensión Gestacional. Clave azul

#### ANEXO 4.4. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE SIMULACION ESTANDARIZADA INVERTIDA EN OBSTETRICIA

N°	FECHA	TEMAS DE SIMULACION INVERTIDA EN OBSTETRICIA
1	24-nov	Elaboración de historia clínica y control pre-natal. Gestante con anemia
2	10-dic	Gestante con infección urinaria
3	22-dic	Gestante con hemorragia.
4	05-ene	Gestante con Enfermedad Hipertensiva del Embarazo.

#### ANEXO 4.5. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE VIDEO FORUM EN GINECOLOGIA

N°	FECHA	TEMAS DE VIDEO-FORUM EN OBSTETRICIA
1	17-nov	CPN, Propedeutica y Examen obstétrico abdominal (AU, Leopold, LCF)

<b>2</b>	<b>01-dic</b>	Diagnóstico de parto, Períodos, Partograma, atención del expulsivo
<b>3</b>	<b>15-dic</b>	Procedimientos intrauterinos: Legrado, AMEU
<b>4</b>	<b>29-dic</b>	Alumbramiento Dirigido, Retención placentaria y Extracción Manual de Placenta.

#### ANEXO 4.6. CALENDARIZACIÓN DE LOS TEMAS DE CONFERENCIAS POR EXPERTOS EN OBSTETRICIA

<b>N°</b>	<b>FECHA</b>	<b>TEMAS DE CONFERENCIAS POR EXPERTOS EN OBSTETRICIA</b>	<b>INVITADO</b>
<b>1</b>	<b>23-nov</b>	Situación de la Madre y el Neonato en el Perú. Morbi-Mortalidad	<b>Dr. Pedro Mascaró</b>
<b>2</b>	<b>07-dic</b>	El Aborto como problema Médico-Social. Irrupción Legal del embarazo.	<b>Dr. Miguel Gutiérrez</b>
<b>3</b>	<b>21-dic</b>	Embarazo y Aborto en la Adolescente en el Perú	<b>Dra. Nérida Pinto</b>
<b>4</b>	<b>04-ene</b>	Claves en la Emergencia Obstétrica: Roja, Azul, Amarilla.	<b>Dr. Amadeo Sánchez.</b>