

PRACTICAS Y APLICACIONES PERINATALES:
PRACTICA DE CONTROL PRENATAL POR SIMULACION DE CONSULTAS Y
APP DE SEGUIMIENTO PERINATAL PERSONALIZADO

Curso optativo para estudiantes con tercer año de la carrera de Medicina aprobado,
estudiantes avanzados de las Licenciaturas de Partera y Biología Humana y
estudiantes de posgrado PROINBIO y PEDECIBA
agosto a diciembre de 2025

Docentes: Grazzia Rey, Franco Simini y asistentes
Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería

1. NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR: PRACTICA DE CONTROL PRENATAL POR SIMULACION DE CONSULTAS Y APP DE SEGUIMIENTO PERINATAL PERSONALIZADO

2. CRÉDITOS: Se otorgan cuatro (4) créditos en caso de aprobación como curso de grado.

3. OBJETIVOS DE LA ELECTIVA: Repasar las normas de atención perinatal del punto de vista práctico utilizando herramientas informáticas de registro, ayuda al diagnóstico y seguimiento personalizado de embarazadas.

4. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Carga horaria: 10 clases de 2 horas, 4 prácticas de 3 horas, 2 parciales de 2 horas y una monografía

- Horas clase (teórico): 20 horas

- Horas clase (práctico): 12 horas

- Horas evaluación: 4 horas cuestionario de múltiple opción

- Horas proyecto final/monografía: 20 horas

Previo acuerdo con los docentes, cada estudiante elegirá un tema relacionado a una de las clases o prácticas, que profundizará en forma personal mediante lecturas y la elaboración de una monografía en formato de artículo (formato IEEE en 4 carillas).

5. TEMARIO

1. Pautas del Ministerio de Salud Publica sobre control de embarazo, parto y puerperio (Grazzia)
2. Sistema Informático Perinatal (SIP) como herramienta de registro, normalización y capacitación
3. Sistemas de información en salud, su especificación y desarrollo (Franco, Luis)
4. Seguimiento Perinatal Personalizado (SEPEPE), complemento de la relación médico paciente (F)
5. APP para dispositivos móviles, su especificación y desarrollo (Luis)

6. Asistente para la Enseñanza de la Gineco Obstetricia (AEGO, Grazzia)
7. Desarrollo de simuladores para uso en red informática (SERVOGLU, Franco)
8. Patologías más frecuentes en la gestación. (Grazzia)
9. Codificación internacional de enfermedades y patologías gineco-obstétricas. (Saadia)
10. Salud sexual y reproductiva. (Grazzia)

Practica A: Sistema Informático Perinatal (SIP)

Practica B: Seguimiento Perinatal Personalizado (SEPEPE)

Practica C: Asistente para la Enseñanza de la Gineco Obstetricia (AEGO)

Práctica D: Aprendizaje de presentación de métodos anticonceptivos en consulta. Los estudiantes actúan alternativamente como personal de salud y como paciente. Modelos impresos en 3D para (a) simular la colocación del DIU y (b) simular la toma de muestra de citología cervical.

6. -BIBLIOGRAFÍA

Libro de Ginecología y obstetricia de Schwarcz.

Normas del control de embarazo del Ministerio de Salud Pública

7. CONOCIMIENTOS PREVIOS EXIGIDOS Y RECOMENDADOS

7.1 Conocimientos Previos Exigidos: Haber aprobado las tres primeras unidades curriculares de la carrera de Doctor en Medicina o unidades curriculares equivalentes de las licenciaturas.

7.2 Conocimientos Previos Recomendados: Tener una formación tecnológica o médica que sirva de base para recibir los estímulos de la asignatura.

8.- MODALIDAD DEL CURSO Y PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Asistencia obligatoria presencial. Se permite un máximo de 3 faltas.

Evaluación de una monografía en formato de publicación (60%) y cuestionarios múltiple opción (2 parciales 20% cada uno). Se pondera por igual el aprendizaje de los instrumentos y el contenido gineco-obstétrico.