

Programa PROFUNDIZACIÓN PARTERAS

1. Nombre completo de la unidad curricular: Profundización Parteras
2. Carrera para las que se ofrece: Obstetra-Partera/o
3. Año: 2026
4. Ubicación curricular: Segundo semestre de la Carrera
5. Se admite como optativa: NO
6. En caso de admitirse como optativa indicar los cupos -
7. Conocimientos previos y previaturas: Biología de secundaria. Previatura: Unidad Curricular Reproductor y Desarrollo
8. Unidades Académicas participantes: Unidades Académicas de Anatomía, Histología, Genética y Fisiología
9. Nombre y correo de docente coordinador: Verónica Tórtora - vtortora@fmed.edu.uy
10. Fundamentación y objetivos generales de la unidad curricular: Esta unidad tiene como principal objetivo abordar en más profundidad y desde una perspectiva práctica los temas que ya tratados en las Unidades Académicas Anatomía y Reproductor y Desarrollo.
11. Temario desarrollado:

ANATOMIA

Los temas que se tratarán en los prácticos de Anatomía son los siguientes:

- Organización general de la pelvis femenina. Pelvis ósea y topografía intrapélvica
- Diafragma pelviperineal
- Vulva y vagina
- Útero, cuello uterino, Ovario, Trompas de Falopio y anexos

HISTOLOGÍA

Los temas que se tratarán en los prácticos de Histología son los siguientes:

- Componentes y estructura de los ovarios
- Estructura de las trompas de Falopio (u Oviducto)
- Estructura del útero
- Estructura de la placenta
- Estructura de la glándula mamaria

FISIOLOGÍA

Fisiología de la placenta. Características generales de la circulación materna y fetal. Barrera placentaria: funciones y características generales. Mecanismos de transporte a través de la placenta. Variables que determinan el intercambio a través de la placenta.

Características y mecanismos de su función: respiratoria, nutritiva, inmunológica, excretora, endócrina. Transferencia de sustancias tóxicas.

Adaptaciones fisiológicas al embarazo. Causas y consecuencias generales de las adaptaciones fisiológicas al embarazo. Características y funciones de las adaptaciones: endócrinas (cambios hormonales y de cada glándula), metabólicas (consumo metabólico, ingesta, aumento peso normal, fases anabólicas y catabólicas, consumo de oxígeno), cardiovasculares (volemia y gasto cardíaco; presión arterial y venosa; regulación hormonal y neural), hematológicas, respiratorias (cambios en la ventilación y volúmenes), renales, digestivas, cerebrales.

GENÉTICA

Anomalías estructurales congénitas. Se analizan las generalidades de las anomalías congénitas y su importancia como problema de salud pública. Se analizan los tipos y los mecanismos (anatomopatológicos, funcionales y moleculares) que las determinan. Se resaltan algunos aspectos relativos a la implicancia diagnóstica de cada uno de ellos, así como los métodos de estudio y la prevención de las mismas.

Alteraciones cromosómicas. Se analizan los distintos tipos de alteraciones cromosómicas tanto numéricas como estructurales, sus implicancias clínicas, los métodos para su diagnóstico (cariotipo y FISH), y las situaciones clínicas en las que es necesario un diagnóstico a nivel cromosómico (prenatal, constitucional, hematooncología).

12. Bibliografía básica:

ANATOMIA

- Anatomía humana. Latarjet M, Ruiz Liard A. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana. En cualquiera de sus ediciones.
- Anatomía humana. Rouviere, H., Delmas, A., Delmas, V. Barcelona: Masson. En cualquiera de sus ediciones.
- Neuroanatomía. Rebollo, M., Soria, V. En cualquiera de sus ediciones.

HISTOLOGÍA

- Sobotta. Histología. Welsch, U.; Deller, T. 3ª edición, 2014; Editorial Médica Panamericana (y ediciones posteriores).
- Histología. Ross, M., Pawlina, W. 5ª edición, 2007; Editorial Médica Panamericana (y ediciones posteriores).
- Histología y biología celular. Kierszenbaum, A.L.; Tres, L.L. 4ª edición, 2016; Elsevier, España.
- Microscopio virtual del Depto. de Histología y Embriología de la Facultad de Medicina, UdelaR (DHE-FMed-UdelaR), <http://www.histoemb.fmed.edu.uy/microscopio>
- Histology Guide, virtual histology laboratory, <http://www.histologyguide.com/index.html>

FISIOLOGÍA

- Fisiología. Berne R, Levy M, Koeppen B, Stanton B. Philadelphia: Elsevier Mosby; 2006 (y ediciones posteriores).
- Physiology of reproduction. Knobil & Neill's. 3ª Edición. Elsevier. Academic press 2006 (y ediciones posteriores).

GENÉTICA

- Thompson & Thompson. Genética en medicina. Nussbaum, R.L. McInnes, R.R. y Willard, H.F., 5a Edición Editorial: Masson, Barcelona 2004. Capítulo 5: Principios de citogenética clínica. Capítulo 14 – Genética del desarrollo y malformaciones congénitas
- Semiología genética, capítulo: "Clasificación de las alteraciones morfológicas" Autor: Víctor Raggio.

13. Metodología de Enseñanza: El curso está basado en clases teóricas que abordan y jerarquizan los principales temas de todas las disciplinas del curso.

El Departamento de Histología también realiza clases prácticas presenciales. Estas clases son de asistencia controlada.

El Departamento de Anatomía realiza clases prácticas que serán presenciales en los laboratorios prácticos de anatomía. Estas clases son de Asistencia controlada.

Los Departamentos de Fisiología y Genética dictarán clases de discusión y jerarquización de los conceptos más importantes.

También contamos con un espacio virtual en el Espacio Virtual de Aprendizaje (EVA), donde se compartirá la información necesaria para seguir el curso, materiales recomendados por las cátedras de utilidad para los estudiantes y foros para que puedan realizarse consultas. Se debe revisar a diario la cartelera de avisos y novedades para poder seguir el curso; dado que es la forma de comunicación que tenemos con los estudiantes y es la manera en que estén enterados de la información del mismo.

14. Organización del curso: El curso se dictará del 11 al 27 de noviembre del 2026. Las clases se llevarán a cabo a las 18:00 hs, pudiendo existir otro horario en caso de que la cantidad de estudiantes supere la capacidad de los salones.

15. Carga horaria:

- a. Cantidad de Horas teóricas: 24 horas
- b. Cantidad y tipo de Horas prácticas: 10 horas

16. Formas de evaluación: El curso cuenta con clases de asistencia controlada y un examen final de carácter sumativo. Las fechas de los 3 primeros períodos de examen para esta generación son: 11 de diciembre de 2026 y 5 y 24 de febrero de 2027.

17. Aprobación de la unidad curricular:

Curso: Para ganar el derecho a examen los estudiantes deben asistir al 80% de las clases prácticas dictadas. Este porcentaje asume que todas las faltas son justificadas, sin necesidad de que tengan que presentar certificados.



Examen: El curso incluye un examen. El mismo se aprobará con un porcentaje mayor o igual al 60%. En general, en los 3 períodos ordinarios anuales el examen será múltiple opción, con tres o 4 opciones, debiendo el estudiante marcar la única opción correcta.

18. Devolución: Para cada una de las pruebas se publicará en EVA un prototipo con las respuestas correctas a cada pregunta.