

Diplomatura superior universitaria: Evaluación metabólica del embarazo por el laboratorio bioquímico.

Condiciones de admisión: Los aspirantes deberán ser graduados con el título de grado de bioquímica o título equivalente (en el caso de graduados de universidades extranjeras).

Fundamentación:

La mayoría de los cambios metabólicos que ocurren durante el embarazo representan respuestas fisiológicas para el crecimiento y desarrollo del embrión y del feto. Estos cambios suelen revertirse poco después del parto, sin embargo, en algunas personas pueden producirse alteraciones patológicas que se asocian con un mayor riesgo futuro de diabetes y enfermedad cardiovascular.

Perfil del postulante:

Profesionales Bioquímicos del país y de países de Latinoamérica de habla hispana con conocimiento básico de idioma inglés técnico

Estructura de la diplomatura

Se estructura en 4 módulos, en cada uno de los cuales se abordará un eje temático.

Contenido

Módulo 1. Evaluación de la hiperglucemia en el embarazo por el laboratorio. De la fisiopatología al proceso bioquímico: metabolismo de la glucosa durante el embarazo, prediabetes y diabetes gestacional. Determinaciones bioquímicas: glucemia, glucosuria, prueba de tolerancia oral a la glucosa, HbA1c, fructosamina, insulina, cuerpos cetónicos.

Módulo 2. Evaluación de las alteraciones lipídicas y hepáticas en el embarazo por el laboratorio. De la fisiopatología al proceso bioquímico: metabolismo lipídico y hepático durante el embarazo, dislipemia, enfermedad hepática metabólica y colestasis intrahepática gestacional. Determinaciones bioquímicas: perfil lipídico, perfil hepático, ácidos biliares.

Módulo 3. Evaluación de los déficits nutricionales en el embarazo por el laboratorio. De la fisiopatología al proceso bioquímico: necesidades y deficiencias nutricionales durante el embarazo, anemia ferropénica. Determinaciones bioquímicas: hemograma, perfil férrico, vitamina D, folato.

Módulo 4. Evaluación de las alteraciones hipertensivas en el embarazo por el laboratorio. De la fisiopatología al proceso bioquímico: estados hipertensivos durante el embarazo. Hipertensión crónica, preeclampsia, eclampsia, HELLP. Determinaciones bioquímicas: proteinuria, creatinina.

Metodología de cursado La Diplomatura se dictará íntegramente (100 %) bajo la modalidad a distancia asincrónica, a través de la plataforma Moodle-UNS.

Carga horaria Carga horaria total de la diplomatura: 200 horas

Carga horaria por módulo: 50 horas

Cronograma 2025

Módulo 1: 04 julio al 25 julio Examen: 25 julio al 10 agosto

Módulo 2: 15 agosto al 05 septiembre Examen: 05 septiembre al 21 septiembre

Módulo 3: 26 septiembre al 17 octubre Examen: 17 octubre al 02 noviembre

Módulo 4; 07 noviembre al 28 noviembre Examen: 28 noviembre al 14 diciembre

Para más información sobre costos, métodos de pago e inscripción ingrese en el siguiente link:

<https://www.continuar.uns.edu.ar/curso-de.html>