



FORMULARIO PARA LA CREACION DE LOS MODULOS BÁSICOS PARA EL I CICLO-2021

Nombre del módulo	Fisiología Reproductiva en Ginecología.
Objetivo General (solo 1)	Comprender los distintos procesos fisiológicos encargados de ganar y perder la capacidad reproductiva y su trascendencia con la perpetuación de la especie humana.
Objetivos Específicos (se recomienda 3-5)	<ul style="list-style-type: none">• Comprender los fenómenos fisiológicos necesarios para iniciar la ovulación.• Comprender el funcionamiento del ciclo menstrual humano.• Establecer el cese de la capacidad reproductiva y su interacción con otros sistemas humanos.• Exponer las bases fisiológicas de la reproducción humana.
Temas/contenidos a desarrollar	<ul style="list-style-type: none">• Embriología del sistema reproductor.• Pubertad normal y anormal, masculina y femenina.• Menopausia• Endocrinología reproductiva.
Modalidad	Virtual total (100%) Basado en una serie de exposiciones con los tutores asignados y un examen final escrito de escogencia única.
Cupo máximo	14 estudiantes.
Semanas y horas	Este módulo se impartirá en un total de <u>5</u> semanas Iniciando (día/mes/2021): 8 de febrero <u>de 2021</u> Hasta (día/mes/2021): 15 de marzo <u>de 2021</u> Horas semanales de dedicación: <u>2 horas semanales</u> Para un total de horas de: <u>10 horas</u>



Horario	El módulo utilizará la plataforma Moodle de la Facultad de Medicina. Y está organizado para impartirse las sesiones sincrónicas que se impartirán los días: lunes con siguiente el horario <u>7 a 8:30- 9:00 hs</u>
Dirigido a	Estudiantes de <u>cuarto</u> año <u>Requisitos obligatorios: Fisiología humana, Embriología humana, Histología.</u>
Coordinador (a)	Juan Pablo Pacheco Rojas.
Profesores colaboradores	Juan Pablo Pacheco Rojas Gerardo Montiel Larios
Estrategias metodológicas (Acá se coloca una breve explicación de cómo se desarrollará el módulo y si va a contener evaluación, qué tipo de evaluación, porcentajes, método de aprobación)	Presentaciones virtuales vía ZOOM de clases magistrales idealmente presenciales pero podrían ser grabadas, se explicará en detalle los temas antes mencionados con interacción con casos clínicos correspondientes. La información suministrada al estudiante incluirá tanto las bases fisiológicas como los trastornos asociados más frecuentes en cada modalidad. Causas de pubertad precoz o tardía, alteraciones de la reproducción, síntomas clásicos de menopausia, así como la guía más fácil para su detección y manejo, para familiarizar con el estudiante los procesos mentales asociados a la consulta médica con un paciente y las opciones de terapias y estudios disponibles. Estos tratamientos se basan en medicamentos disponibles en el sistema nacional de salud y en algunas ocasiones aún no disponibles. Evaluación generada por un examen escrito de escogencia única que el estudiante realizará una vez terminado el módulo. Se valorará el total de preguntas entre una nota final máxima de 100 para calcular la nota final del módulo. Se considera aprobado con nota superior a 70. Las correlaciones clínicas y los casos aplicados se analizarán durante la misma charla magistral.
Bibliografía (En caso de ser necesario se referencia las fuentes bibliográficas a usar)	Jonathan S. Berek, Eli Y. Adashi, y Paula A. Hillard. Tratado de ginecología de Novak. 16th ed. McGraw-Hill Interamericana editores, 2013. DeCherney, A. Diagnóstico y Tratamiento Gineco Obstétricos, 11ava ed. McGraw-Hill Interamericana. Madrid, 2014.

Observaciones:

- a. No se hará ningún acto presencial. Se respetarán todas las disposiciones emitidas por el Ministerio de Salud.**
- b. El orden de las charlas y docentes podría cambiar según disponibilidad, e imprevistos por razones justificadas.**



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EM Escuela de
Medicina