Máster de Formación Permanente

Patologías del Embarazo para Enfermería

TECH es miembro de:

National League for Nursing

tech universidad

Máster de Formación Permanente
Patologías del Embarazo para Enfermería

- Modalidad: **online**
- Duración: **7 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **60 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/master/master-patologias-embarazo-enfermeria**

Índice

01 Presentación — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Competencias — *pág. 16*

04 Dirección del curso — *pág. 20*

05 Estructura y contenido — *pág. 28*

06 Metodología de estudio — *pág. 46*

07 Titulación — *pág. 54*

01

Presentación

Las patologías que pueden surgir durante el transcurso de la gestación tanto en la mujer como en el nonato son diversas, aunque algunas como la diabetes, la hipertensión o la preeclampsia son consideradas comunes por el alto índice de casos en los que se presenta. Es por ello que la embarazada debe tener acceso a una asistencia clínica efectiva y eficiente que controle su evolución, así como las posibles complicaciones que puedan darse para el correcto desarrollo fetal. El profesional de la Enfermería ocupa en este tipo de contextos un papel protagonista, por lo que, si quiere estar al día sobre los cuidados prenatales, así como de las estrategias de diagnóstico precoz en mujeres gestantes, puede contar con este programa de TECH. Se trata de una experiencia académica 100% online con la que podrá ponerse al día sobre la intervención en Patologías del Embarazo en tan solo 7 meses.

Un programa intensivo, multidisciplinar y 100% online para ponerte al día sobre la atención sanitaria en Patologías del Embarazo en tan solo 7 meses"

El embarazo puede causar graves consecuencias en la salud de la madre, ya que los cambios hormonales que sufre la mujer desde la fecundación hasta el parto son altísimos, contribuyendo, en muchas ocasiones, a un desajuste que acaba provocando problemas digestivos, hematológicos, cardíacos, neurológicos y un largo etcétera. Además, hay que considerar las consecuencias que puedan provocar estas patologías en el correcto desarrollo fetal. Por eso, durante toda la gestación, la embarazada se somete a un estricto control, y a múltiples pruebas para diagnosticar posibles afecciones precozmente y establecer los tratamientos más efectivos lo antes posible.

Con el fin de que el profesional de la Enfermería pueda conocer al detalle las novedades que han surgido en los últimos años con respecto al manejo clínico de este tipo de casos, TECH y su equipo de expertos en Obstetricia y Ginecología han desarrollado un completo Máster de Formación Permanente para ello. Gracias a este programa, el enfermero podrá ahondar en las últimas evidencias científicas relacionadas con los cuidados durante la gestación, sobre todo en casos de riesgo. A lo largo del mejor contenido teórico-práctico, recorrerá los avances en el tratamiento de los problemas más comunes que suelen aparecer durante el embarazo, el parto y el puerperio, así como en las técnicas de diagnóstico precoz más innovadoras y certeras. Además, este programa cuenta con la participación de dos prestigiosos Directores Invitados Internacionales, que impartirán 10 *Masterclasses* cada uno en sus respectivos campos de especialización.

Todo ello podrá hacerlo 100% online, ya que el contenido de esta titulación y su control se realizará a través del Campus Virtual. Así, el profesional podrá conectarse siempre que quiera, desde donde quiera y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet, ya sea PC, *Tablet* o móvil. Y podrá ponerse al día garantizada y compaginada con su actividad laboral en el hospital o clínica.

Este **Máster de Formación Permanente en Patologías del Embarazo para Enfermería** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería Obstetricia
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Ahondarás en conceptos y procedimientos específicos gracias a las Masterclasses de dos reconocidos Directores Invitados Internacionales, que cuentan con una amplia trayectoria en la Obstetricia y la Virología

Actualizarás tus conocimientos sobre el aborto espontáneo y su manejo clínico, para que puedas trabajar con las madres desde la empatía y la psicología especializada"

Un programa sin límites: podrás conectarte desde cualquier lugar y a cualquier hora, siempre y cuando cuentes con un dispositivo con conexión a internet.

El programa también incluye un apartado específico para poner al día al enfermero sobre los cuidados posaborto.

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

Los avances que se hacen en el ámbito de la Medicina son frecuentes, por los que los profesionales de este ámbito deben de estar constantemente actualizando sus conocimientos para estar al día de las pautas y estrategias de atención sanitaria. Por esa razón, y dado el compromiso de TECH con todos y cada uno de los profesionales sanitarios, ha desarrollado este completo y exhaustivo Máster de Formación Permanente, con el objetivo de poner a disposición de los egresados la información más vanguardista y novedosa relacionada con el manejo clínico de las distintas Patologías del Embarazo desde la perspectiva enfermera.

La anemia gestacional suele presentarse con bastante frecuencia durante el embarazo. Con este Máster de Formación Permanente trabajarás con la información más novedosa relacionada con sus tratamientos y profilaxis"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos en patología del primer trimestre de gestación
- Integrar conocimientos novedosos acerca de malformaciones fetales, sus causas y su resolución
- Instruir sobre la patología hemorrágica del primer trimestre y sus diagnósticos diferenciales
- Actualizar los conocimientos del alumno en todo lo relacionado con la patología del aparato digestivo y su interacción con la gestación
- Informar sobre medicación de las patologías digestivas y su posible teratogénesis
- Integrar las dificultades diagnósticas de las enfermedades digestivas en el embarazo por los cambios fisiológicos que en él se producen
- Actualizar los conocimientos en materia hematológica y cardíaca, así como sus principales particularidades en la gestación
- Integrar las diferentes transmisiones genéticas de las enfermedades hematológicas
- Actualizarse sobre los diferentes tratamientos profilácticos de las pacientes cardiológicas en el embarazo

Objetivos específicos

Módulo 1. Concepto de gestación de riesgo. Hemorragias del primer trimestre. Defectos fetales congénitos. Diagnóstico prenatal

- Conocer la patología hemorrágica del primer trimestre, como el aborto, la mola y el embarazo ectópico, así como sus causas principales, diagnóstico y tratamiento, ya que es frecuente encontrar este tipo de patologías en las unidades de trabajo de las matronas
- Actualizar los conocimientos sobre el diagnóstico prenatal y los protocolos más novedosos en materia de actuación ante sospecha de malformaciones fetales
- Analizar las diferentes enfermedades infecciosas que pueden provocar defectos fetales congénitos, para poder así actuar sobre su prevención en la práctica asistencial diaria
- Conocer el manejo de las gestaciones con riesgo sociodemográfico como las gestaciones en adolescentes, para poder actuar con rigor científico antes ellas

Módulo 2. Gestante con patología derivada del aparato digestivo

- Actualizar los conocimientos en algunas de las patologías más frecuentes en la gestación, como la hiperémesis gravídica, patología que se presenta con frecuencia en la gestación, y que es objeto de trabajo de las matronas en unidades de urgencias y alto riesgo obstétrico
- Conocer la importancia del diagnóstico temprano de patologías como la colestasis intrahepática del embarazo, la cual puede tener consecuencias fatales si no se actúa de manera correcta
- Ampliar los conocimientos sobre hepatitis virales en la gestación, ya que, por sus consideraciones especiales en el parto, son objeto de estudio minucioso por parte de las matronas
- Describir la patología que afecta al malestar gástrico en la gestación, como el reflujo, dolencia por la que las embarazadas consultan a lo largo de la gestación en numerosas ocasiones
- Describir las principales medidas higiénicas para combatirlo

Módulo 3. Gestante con problemas hematológicos y cardíacos

- Aprender el manejo de las principales patologías hematológicas que acontecen durante la gestación de manera frecuente, como la anemia gestacional y las Trombopenias
- Profundizar de manera exhaustiva en la enfermedad hemolítica perinatal, la cual era causa de muerte hasta hace pocos años por su desconocimiento
- Discutir sobre las principales controversias de las patologías cardiacas en la gestación, ya que algunas de ellas pueden contraindicar el embarazo

Módulo 4. Gestante con problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes

- Ampliar los conocimientos en patologías neurológicas que están en continua investigación y evolución, como la Esclerosis Múltiple, patología compleja en la que las matronas deben tener formación para realizar un correcto abordaje clínico y psicológico
- Actualizar los conocimientos sobre medicación antiepiléptica, ya que muchos de estos fármacos son teratógenos, y es objeto de consulta por parte de las pacientes
- Profundizar en la patología dermatológica, eso le permitirá al alumno poder realizar un adecuado abordaje en las unidades de urgencias y consultas
- Analizar las enfermedades autoinmunes que afectan a la gestación, ya que muchas de ellas suponen una indicación de finalización de la misma de manera temprana, como ocurre con el lupus y el síndrome antifosfolipídico
- Instruir sobre la patología musculoesquelética ya que, pese a no ser grave generalmente, es algo que afecta a la mayoría de las gestantes que consultan buscando soluciones

Módulo 5. Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedades tropicales y subtropicales

- Actualizar los conocimientos del asma bronquial y el embarazo, pues se calcula que lo sufren un 1% de las gestantes, siendo así la patología más frecuente a nivel respiratorio
- Profundizar en el conocimiento sobre el virus de la gripe y su influencia en la gestación, por las principales complicaciones que en ella presenta, y por ser objeto de ingreso hospitalario en numerosas ocasiones
- Aprender a realizar un diagnóstico diferencial entre las diferentes patologías urológicas y renales, muy frecuentes en la gestación, tanto que la bacteriuria asintomática es objeto de cribado y las matronas deben saber cómo y cuándo debe realizarse
- Conocer los efectos de las enfermedades tropicales y subtropicales sobre el feto y la gestación en general, ya que es un tema novedoso y en continuo estudio

Módulo 6. Patología del crecimiento fetal y de la duración de la gestación. Parto inmaduro y gestación múltiple. Maduración pulmonar y neurológica

- Describir cómo es el manejo obstétrico de un feto diagnóstica de CIR o de macrosomía fetal, ya que atañe a las matronas durante toda la gestación, como en el parto y en el puerperio por los cuidados especiales al neonato
- Aprender el manejo exhaustivo del parto prematuro y de la gestación prolongada, ya que por su incidencia las matronas deben conocer su diagnóstico, tratamiento y complicaciones tanto para la madre como para el feto y/o neonato
- Conocer cómo se producen las gestaciones múltiples y cómo se clasifican en función de su corionicidad
- Estudiar los protocolos de administración de sulfato de magnesio y corticoides antenatales, para la neuroprotección y maduración pulmonar fetal respectivamente

Módulo 7. Patología de la placenta y anejos fetales. Accidentes obstétricos

- Conocer los accidentes obstétricos y su actuación es un papel indispensable en la labor de la matrona, ya que en la mayoría de las ocasiones hay que actuar en segundos para evitar consecuencias fatales
- Instruir sobre problemas placentarios que pueden acontecer en cualquiera de los trimestres y sobre los que las pacientes referirán dudas al personal de Obstetricia
- Comprender en profundidad la patología del cordón umbilical, ya que algunos de sus defectos vienen acompañados de anomalías fetales, y es la matrona la primera en poder objetivarlo en numerosas ocasiones

Módulo 8. Variaciones del parto normal y de su inicio. Madre portadora de estreptococo grupo B

- Conocer de forma exhaustiva las diferentes formas de iniciar un parto, pudiendo ser de manera espontánea, inducida o mediante rotura prematura de membranas, en el cual es imprescindible en la labor de la matrona, ya que todas las gestantes pasarán por ese proceso
- Aprender sobre partos que no se desarrollan de manera eutócica y que es de suma importancia para que la matrona tenga las capacidades y conocimientos para derivar a las pacientes y avisar a los obstetras de manera óptima
- Instruir sobre los principales protocolos en relación a las gestantes portadoras de estreptococos del grupo B durante el tercer trimestre del embarazo

Módulo 9. Problemas endocrinos durante la gestación. Cáncer ginecológico y embarazo. Estados hipertensivos del embarazo

- Conocer todo lo relacionado con la preeclampsia, los nuevos protocolos en materia de predicción, prevención, tratamiento y diagnóstico
- Aprender sobre el manejo de las complicaciones graves de la preeclampsia, las cuales son per se emergencias obstétricas, por lo que los profesionales han de estar dotados de los mejores y más actualizados conocimientos
- Actualizar el manejo de la diabetes, ya que son las matronas las profesionales competentes para realizar un seguimiento adecuado durante el embarazo, parto y puerperio de las pacientes y los neonatos de madres diabéticas
- Profundizar en materia ginecológica en gestantes, ya que cada vez son más las pacientes que sufren estas patologías, y para las cuales es fundamental seguir protocolos basados en la mejor evidencia

Módulo 10. Patología del puerperio. Problemas psicológicos durante el puerperio. Reanimación cardiopulmonar en gestante y neonato. Interrupción legal del embarazo

- Aprender sobre la patología infecciosa en el puerperio, ya que son las matronas las que reciben a la mujer en las visitas puerperales, y cuya derivación precoz es fundamental para un resultado exitoso
- Instruir sobre los problemas en lactancia materna, materia que compete casi exclusivamente a las matronas
- Profundizar en materia de cuidados psicológicos como la depresión postparto y la psicosis puerperal
- Conocer las causas de la hemorragia postparto, ya que son las matronas las encargadas de atender los partos eutócicos y vigilar el puerperio inmediato en todas las unidades de hospitalización
- Conocer el tratamiento adecuado en función de la etiología del sangrado y sus cuidados posteriores
- Actualizarse en RCP tanto materna como neonatal, ya que son las matronas las encargadas de la primera valoración neonatal en la mayoría de las maternidades, y sus algoritmos se actualizan cada cierto tiempo para ofrecer los mejores cuidados basados en evidencia científica

03

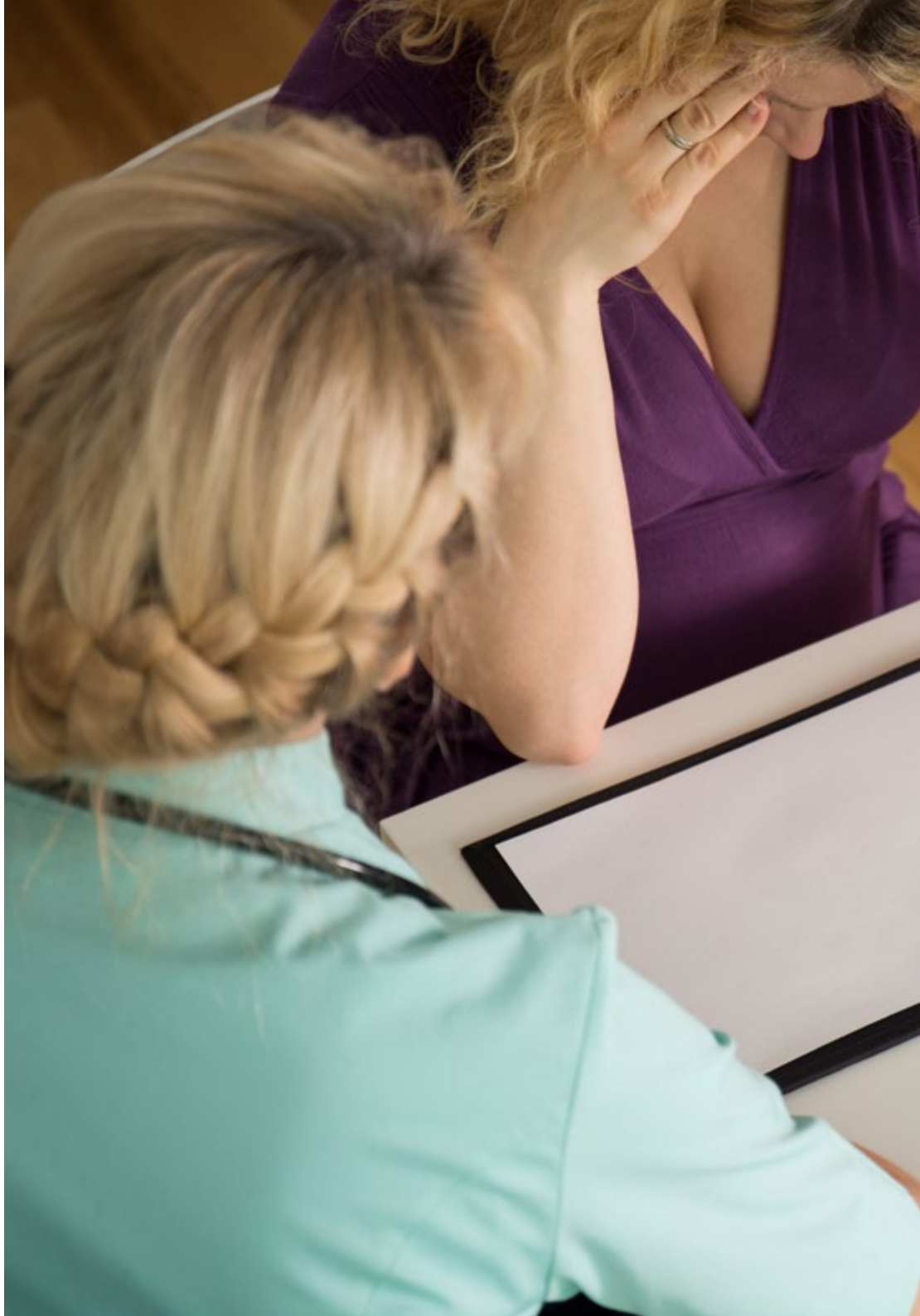
Competencias

Este programa ha sido diseñado, además de con el objetivo de actualizar los conocimientos del enfermero, para permitirle perfeccionar y ampliar sus competencias profesionales en el manejo clínico de las distintas patologías que pueden surgir durante el embarazo. Gracias al trabajo intensivo y a la inclusión de material adicional, en el cual están incluidos casos clínicos basados en pacientes reales, el profesional podrá aplicar lo desarrollado en el apartado teórico y ponerse al día de las prácticas que mejores resultados están teniendo en la actualidad hospitalaria y en la consulta obstétrica.

¿Qué ocurre si acude a tu consulta una paciente con alguna enfermedad tropical o subtropical? Este Máster de Formación Permanente actualizará tus pautas de actuación ante este tipo de casos"

Competencias generales

- Conocer y reconocer las patologías de los tres trimestres de formación fetal y saber aplicar los protocolos adecuados a cada caso
- Conocer y reconocer las patologías digestivas en relación con el embarazo y saber actuar en consecuencia
- Ser capaz de actuar de forma eficaz en el seguimiento de las patologías cardiacas y hematológicas en el embarazo



Competencias específicas

- Ser eficiente en el tratamiento del embarazo en casos de patologías neurológicas, autoinmunes y cardíacas
- Conocer y saber actuar en los casos de otras enfermedades que afectan a la gestación: respiratorias, urológicas, tropicales y subtropicales
- Reconocer y actuar en las patologías de la gestación propiamente dichas que afectan a su duración y a la maduración fetal
- Conocer sobre patología placentaria y del cordón umbilical
- Ser hábil en partos instrumentales y cesáreas y en partos distintos
- Poder evaluar y actuar en patologías hipertensivas del embarazo, endocrinas y cánceres ginecológicos en el embarazo
- Conocer y saber actuar en las complicaciones del puerperio y la lactancia
- Conocer la situación legal del aborto

Un programa que te prepara para ofrecer un servicio clínico del máximo nivel a través de la inclusión en tu praxis de las estrategias recomendadas por expertos en Ginecología y Obstetricia"

04

Dirección del curso

El cuadro docente de este Máster de Formación Permanente está compuesto por un conjunto de profesionales del área enfermera, especializados en Ginecología y Obstetricia. Se trata de un claustro que, pese a su juventud, dispone de una larga y dilatada trayectoria laboral en el manejo de patologías durante el embarazo. Gracias a ello, el egresado podrá asistir a una puesta al día de la mano de los mejores expertos que, además, conocen al detalle las novedades del sector. Esto aportará a la experiencia académica un carácter crítico y realista que favorecerá el transcurso de la misma.

El equipo docente ha seleccionado para este programa, gracias a la atención en casos clínicos de sus propias consultas, para que apliques los conceptos desarrollados en el temario de manera práctica, dinámica y multidisciplinar"

Directora Invitada Internacional

La Doctora Leah McCoy es especialista en **Enfermería** y **Obstetricia** y ocupa el cargo de **Directora** del **Programa Educación en Enfermería Obstétrica** de la Clínica Mayo, en Minnesota, Estados Unidos. En este centro busca ofrecer a las enfermeras una vía innovadora para seguir una carrera como **matronas**. Con un especial interés en garantizar la atención de calidad, se ha dedicado en supervisar la seguridad de las pacientes.

Tras una larga trayectoria como Enfermera en el área de **Obstetricia**, se ha especializado en la **dilatación cervical ambulatoria**, el manejo de la hemorragia posparto y las urgencias obstétricas. Una de sus principales responsabilidades ha sido la **atención de partos**, pero también se ha dedicado a los **cuidados prenatales** y a la salud general de la mujer embarazada. Además, cuenta con experiencia como instructora de profesionales que desean especializarse en esta rama de la enfermería.

Por otra parte, la Doctora Leah McCoy ha formado parte del **Cuerpo de Enfermería de la Marina** de los Estados Unidos. Después de trabajar varios años como matrona, decidió ampliar sus conocimientos y se alistó con la motivación de viajar a la vez que ofrecía un servicio para su país. Gracias a su reconocida experiencia, también forma parte de la **Junta de Certificación de Matronas de Estados Unidos** y es miembro del **Colegio Americano de Enfermeras Obstetras**.

En el ámbito de la investigación, ha trabajado en diversos proyectos en el área de **Obstetricia**. Algunos de los estudios en los que ha participado se han enfocado en analizar el aumento de peso durante la gestación o en aplicar la auscultación intermitente en mujeres de bajo riesgo. También ha colaborado en un proyecto para disminuir la duración de la inducción del parto con la finalidad de reducir en un 10 % la estancia previa al momento del nacimiento del bebé.

Dra. McCoy, Leah

- Directora del Programa Educación en Enfermería Obstétrica de la Clínica Mayo, Minnesota, EE. UU.
- Enfermera del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Instructora del Área de Obstetricia y Ginecología de la Clínica Mayo
- Doctorado en Enfermería Obstétrica por la Universidad Baylor
- Graduada en Enfermería por la Universidad Marquette
- Miembro de: Colegio Americano de Enfermeras Obstetras y Cuerpo de Enfermeras de la Marina de los Estados Unidos

"Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Directora Invitada Internacional

La Doctora Christelle Vauloup Fellous es una destacada **vióloga** de reconocimiento internacional, que se ha desempeñado como **Vice-Presidenta** del **Grupo de Investigación sobre Infecciones durante el Embarazo (GRIG)**, en **Francia**. Cabe destacar, que ha sido miembro de prestigiosas sociedades científicas, como la **Sociedad Europea de Virología Clínica**, la **Sociedad Francesa de Microbiología (SFL)** y la **Sociedad Francófona de Patología Infecciosa (SPILF)**.

Asimismo, ha sido **Coordinadora** del **Centro Nacional de Referencia (CNR) de Infecciones Rubeolares Materno-Fetales**, donde ha jugado un papel crucial en la centralización y mejora de los diagnósticos relacionados con esta enfermedad. También ha sido **Responsable** del **Laboratorio Nacional de Referencia** de la **Organización Mundial de la Salud (OMS) para la Rubéola**, consolidando su posición como una autoridad en la investigación y manejo de **Infecciones Virales** que afectan a las **mujeres embarazadas** y a sus hijos.

Además de sus responsabilidades en el campo de la **Rubéola**, se ha convertido en una figura clave en el **diagnóstico serológico y prenatal** en los **centros hospitalarios** de **Francia**. De hecho, su trabajo en este ámbito le ha permitido mejorar significativamente la detección y el tratamiento de **infecciones** durante el **embarazo**. Igualmente, sobresale su labor como miembro activo de diversos **grupos de trabajo** para el **Ministerio Francés de Sanidad**, en los que ha contribuido a la implementación de protocolos de **detección sistemática de Citomegalovirus (CMV)** en **donantes de gametos y embriones**, así como en **mujeres embarazadas**.

A lo largo de su carrera, la Doctora Christelle Vauloup Fellous ha sido una prolífica **autora** e **investigadora**, con publicaciones destacadas que han explorado temas como la **transferencia transplacentaria de anticuerpos neutralizantes anti-SARS-CoV-2** y la **prevalencia de la toxoplasmosis materna y congénita**. En este sentido, su trabajo ha tenido un impacto directo en la mejora de la **salud materno-fetal** a nivel global.

Dra. Vauloup Fellous, Christell

- Vice-Presidenta del Grupo de Investigación sobre Infecciones durante el Embarazo (GRIG), Francia
- Coordinadora del Centro Nacional de Referencia (CNR) de Infecciones Rubeolares Materno-Fetales
- Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de la OMS para la Rubéola
- Responsable del Diagnóstico Serológico y Prenatal en Centros Hospitalarios
- Miembro del Grupo de Trabajo en Detección del Citomegalovirus en Donantes de Gametos y Embriones (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Detección Sistemática de la Infección por CMV durante el Embarazo (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Implementación de la Declaración Obligatoria de la Rubéola (Ministerio Francés de Sanidad)
- Miembro del Grupo de Trabajo en Prevención de la Infección por Citomegalovirus en Mujeres Embarazadas (Ministerio Francés de Sanidad)
- Doctora en Virología por la Universidad Pierre y Marie Curie
- Máster en Ciencias, Virología Médica, por la Universidad Denis Diderot
- Licenciada en Farmacia por la Universidad Paris-Sud
- Licenciada en Biología por la Universidad Paris-Sud
- Miembro de: Sociedad Francesa de Microbiología (SFL), Sociedad Francófona de Patología Infecciosa (SPILF) y Sociedad Europea de Virología Clínica

"Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

Dirección

Dña. Hernando Orejudo, Isabel

- Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Matrona. Hospital Clínico San Carlos
- Enfermera en Consulta Externa. Hospital Universitario La Paz
- Diplomado Universitario en Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

D. Márquez Espinar, Gumersindo

- Matrón en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Docente en la Universidad Pontificia de Salamanca
- Grado en Enfermería
- Grado en Podología
- Máster Universitario en Investigación en Cuidados

Dña. De Miguel González, María José

- Enfermera en la Unidad de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico San Carlos
- Enfermera Adjunta al Hospital Clínico San Carlos
- Enfermera por la Universidad de Salamanca

Dña. Hernández Lachehab, Sonia

- Enfermera del Servicio de Atención Rural en Madrid
- Matrona en el Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid
- Enfermera de Atención Primaria en SERMAS
- Diplomada en Enfermería por la Universidad de Alcalá
- Enfermería en las Urgencias Extrahospitalaria
- Especialista en Obstetricia y Ginecología / Matrona por la Unidad Docente de Madrid
- Experto Universitario en Procesos de Intervenciones Enfermeras al Paciente Pediátrico en Situaciones de Riesgo

Dña. De la Torre Arandilla, Ana

- Matrona en el Servicio de Obstetricia del Hospital Universitario Puerta De Hierro
- Matrona en el Hospital Clínico San Carlos
- Especialidad Obstétrico-Ginecológica por el Hospital Universitario Puerta De Hierro
- Docente de la Academia CTO
- Integrante del equipo de investigación de la tesis doctoral "Aplicación clínica de la ciencia enfermera, ¿realidad presente o tarea pendiente?" en el Hospital Universitario La Paz
- Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid

05

Estructura y contenido

TECH es pionera en todo el ámbito universitario por el empleo de la metodología *Relearning* en el desarrollo de sus programas. Gracias a ello es posible ofrecer experiencias académicas dinámicas y amenas, en las que los egresados pueden ponerse al día sobre las novedades de su profesión sin necesidad de invertir horas de más en memorizar, sino de manera natural, progresiva y multidisciplinar. Y es que además del mejor temario, cada programa incluye cientos de horas de contenido adicional con el que pueden contextualizar la información y ahondar de manera personalizada en los apartados del temario que consideren más importantes para el mejor desarrollo de sus funciones.

En el Campus Virtual encontrarás cientos de horas de material adicional diverso (vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias) para que amplíes el temario de manera personalizada"

Módulo 1. Concepto de gestación de riesgo. Hemorragias del primer trimestre. Defectos fetales congénitos. Diagnóstico prenatal

1.1. Enfoque de embarazo de riesgo
- 1.1.1. Riesgo socio demográfico
  - 1.1.1.1. Embarazo en la adolescencia. Consideraciones especiales
  - 1.1.1.2. Madre con problemas de drogodependencia
    - 1.1.1.2.1. Principios de la teratogénesis por drogas
    - 1.1.1.2.2. Alcohol
    - 1.1.1.2.3. Cocaína
    - 1.1.1.2.4. Heroína
    - 1.1.1.2.5. Otras drogas: marihuana, cannabis
  - 1.1.1.3. Riesgo laboral en la gestación. Ergonomía. Exposición a radiaciones
- 1.1.2. Riesgo reproductivo
- 1.1.3. Riesgo de la gestación actual
- 1.1.4. Riesgo médico

1.2. Aborto espontáneo
- 1.2.1. Definición y epidemiología
- 1.2.2. Causas principales de aborto
- 1.2.3. Formas clínicas de aborto
  - 1.2.3.1. Amenaza de aborto
  - 1.2.3.2. Aborto en curso
  - 1.2.3.3. Aborto completo
  - 1.2.3.4. Aborto incompleto
  - 1.2.3.5. Aborto diferido
  - 1.2.3.6. Abortos de repetición: concepto y abordaje
- 1.2.3. Formas clínicas de aborto
  - 1.2.4.1. Anamnesis
  - 1.2.4.2. Exploración física
  - 1.2.4.3. Ecografía
  - 1.2.4.4. Determinación de B-hCG
- 1.2.5. Tratamiento del aborto espontáneo
  - 1.2.5.1. Tratamiento médico
  - 1.2.5.2. Tratamiento quirúrgico
- 1.2.6. Complicaciones
  - 1.2.6.1. Sepsis o aborto séptico
  - 1.2.6.2. Hemorragia y coagulación intravascular diseminada (CID)
- 1.2.7. Cuidados postaborto

1.3. Embarazo ectópico o extrauterino
- 1.3.1. Concepto y factores de riesgo
- 1.3.2. Clínica
- 1.3.3. Diagnóstico clínico y ecográfico
- 1.3.4. Tipos de gestación extrauterina: tubárica, ovárica, abdominal, etc
- 1.3.5. Manejo terapéutico y cuidados posteriores

1.4. Enfermedad trofoblástica gestacional
- 1.4.1. Concepto
- 1.4.2. Formas clínicas de mola hidatiforme
  - 1.4.2.1. Mola parcial
  - 1.4.2.2. Mola completa
- 1.4.3. Formas clínicas de neoplasia trofoblástica
  - 1.4.3.1. Mola invasora y tumor de lecho placentario
  - 1.4.3.2. Coriocarcinoma
- 1.4.4. Diagnóstico clínico y ecográfico
- 1.4.5. Tratamiento
- 1.4.6. Cuidados y complicaciones posteriores

1.5. Defectos fetales congénitos por causa genética
- 1.5.1. Tipos de anomalías cromosómicas
  - 1.5.1.1. Aneuploidías
  - 1.5.1.2. Anomalías estructurales
  - 1.5.1.3. Alteraciones ligadas al sexo
- 1.5.2. Técnicas de diagnóstico prenatal. Criterios de inclusión
  - 1.5.2.1. Técnicas invasivas
  - 1.5.2.2. Técnicas no invasivas
- 1.5.3. Consejo genético

1.6. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones: TORCH
- 1.6.1. Toxoplasma
  - 1.6.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.6.1.2. Prevención
  - 1.6.1.3. Diagnóstico
  - 1.6.1.4. Tratamiento
  - 1.6.1.5. Infección congénita por toxoplasma
- 1.6.2. Rubéola
  - 1.6.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.6.2.2. Prevención y vacunación
  - 1.6.2.3. Diagnóstico
  - 1.6.2.4. Tratamiento
  - 1.6.2.5. Infección congénita por rubéola

1.7. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones: TORCH (II)
- 1.7.1. Citomegalovirus
  - 1.7.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.7.1.2. Prevención
  - 1.7.1.3. Diagnóstico
  - 1.7.1.4. Tratamiento
  - 1.7.1.5. Infección congénita por citomegalovirus
- 1.7.2. Varicela
  - 1.7.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.7.2.2. Prevención y vacunación
  - 1.7.2.3. Diagnóstico
  - 1.7.2.4. Tratamiento
  - 1.7.2.5. Infección congénita por varicela
  - 1.7.2.6. Complicaiones maternas por varicela

1.8. Defectos fetales congénitos secundarios a infecciones:TORCH (III)
- 1.8.1. Virus del herpes simple
  - 1.8.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.8.1.2. Prevención
  - 1.8.1.3. Diagnóstico
  - 1.8.1.4. Tratamiento
  - 1.8.1.5. Infección congénita por herpes simple
- 1.8.2. Sífilis
  - 1.8.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.8.2.2. Prevención
  - 1.8.2.3. Diagnóstico
  - 1.8.2.4. Tratamiento
  - 1.8.2.5. Sifilis congénita

1.9. Otras infecciones que causas problemas fetales
- 1.9.1. Parvovirus B19
  - 1.9.1.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.9.1.2. Prevención
  - 1.9.1.3. Diagnóstico
  - 1.9.1.4. Tratamiento
  - 1.9.1.5. Infección congénita por parvovirus
- 1.9.2. Listeria
  - 1.9.2.1. Agente etiológico, clínica y epidemiología
  - 1.9.2.2. Prevención y vacunación
  - 1.9.2.3. Diagnóstico
  - 1.9.2.4. Tratamiento
  - 1.9.2.5. Infección congénita por listeria

1.10. VIH y gestación
- 1.10.1. Epidemiología
- 1.10.2. Cribado en gestación y diagnóstico
- 1.10.3. Manejo clínico y tratamiento
- 1.10.4. Parto de una mujer con VIH positivo
- 1.10.5. Cuidados neonatales e infección vertical

Módulo 2. Gestante con patología derivada del aparato digestivo

2.1. Trastornos neurovegetativos
- 2.1.1. Trastornos del apetito
- 2.1.2. Sialorrea
- 2.1.3. Nauseas y vómitos (la hiperemesis gravídica se desallorará como capítulo independiente debido a su importancia e incidencia en la gestación)

2.2. Hiperemesis gravídica
- 2.2.1. Concepto
- 2.2.2. Etiopatogenia
- 2.2.3. Manifestación clínica
- 2.2.4. Diagnóstico
- 2.2.5. Tratamiento y cuidados

2.3. Afecciones de la boca
- 2.3.1. Caries durante la gestación
- 2.3.2. Épulis gravídico
- 2.3.3. Gingivitis
- 2.3.4. Perimilolisis
- 2.3.5. Xerostomía

2.4. Pirosis y úlcera péptica en gestantes
- 2.4.1. Concepto
- 2.4.2. Efecto del embarazo sobre la pirosis y la úlcera péptica
- 2.4.3. Tratamiento y medidas higiénicas

2.5. Estreñimiento en el embarazo
- 2.5.1. Definición: criterios ROMA
- 2.5.2. Etiología
- 2.5.3. Diagnóstico
- 2.5.4. Tratamiento
  - 2.5.4.1. Tratamiento no farmacológico
  - 2.5.4.2. Tratamiento farmacológico

2.6. Enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.6.1. Enfermedad de Crohn
  - 2.6.1.1. Consejo preconcepcional
  - 2.6.1.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad
  - 2.6.1.3. Diagnóstico durante la gestación
  - 2.6.1.4. Tratamiento
- 2.6.2. Colitis ulcerosa
  - 2.6.2.1. Consejo preconcepcional
  - 2.6.2.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad
  - 2.6.2.3. Diagnóstico durante la gestación
  - 2.6.2.4. Tratamiento

2.7. Apendicitis y obstrucción intestinal
- 2.7.1. Apendicitis aguda
  - 2.7.1.1. Concepto
  - 2.7.1.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación
  - 2.7.1.3. Tratamiento
- 2.7.2. Obstrucción intestinal
  - 2.7.2.1. Concepto
  - 2.7.2.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación
  - 2.7.2.3. Tratamiento

2.8. Patología de la vesícula biliar e hígado:(la colestasis intrahepática del embarazo y las hepatitis víricas crónicas se tratan en un capítulo independiente por su importancia en la gestación)
- 2.8.1. Colecistitis
  - 2.8.1.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación
- 2.8.2. Colelitiasis
  - 2.8.2.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación
- 2.8.3. Hígado graso o degeneración hepática aguda
  - 2.8.3.1. Definición y etiología
  - 2.8.3.2. Clínica
  - 2.8.3.3. Diagnóstico
  - 2.8.3.4. Tratamiento

2.9. Colestasis intrahepática del embarazo
- 2.9.1. Concepto
- 2.9.2. Clínica
- 2.9.3. Diagnóstico
- 2.9.4. Tratamiento
- 2.9.5. Repercusión y pronóstico fetal

2.10. Hepatitis viral crónica y gestación
- 2.10.1. Hepatitis B
  - 2.10.1.1. Epidemiología
  - 2.10.1.2. Diagnóstico y cribado
  - 2.10.1.3. Manejo clínico
  - 2.10.1.4. Parto de una mujer con VHB positivo
  - 2.10.1.5. Cuidados neonatales e infección vertical
- 2.10.2. Hepatitis C
  - 2.10.2.1. Epidemiología
  - 2.10.2.2. Diagnóstico y cribado
  - 2.10.2.3. Manejo clínico
  - 2.10.2.4. Parto de una mujer con VHC positivo
  - 2.10.2.5. Cuidados neonatales e infección vertical

2.11. Páncreas
- 2.11.1. Pancreatitis aguda en el embarazo
  - 2.11.1.1. Concepto y factores de riesgo
  - 2.11.1.2. Clínica
  - 2.11.1.3. Tratamiento

Módulo 3. Gestante con problemas hematológicos y cardíacos

3.1. Anemia gestacional
- 3.1.1. Concepto
- 3.1.2. Etiopatogenia y repercusión fetal
- 3.1.3. Tipos de anemias
  - 3.1.3.1. Anemia microcítica
  - 3.1.3.2. Anemia normocítica
  - 3.1.3.3. Anemia macrocítica
- 3.1.4. Tratamiento y profilaxis
- 3.1.5. Otras formas de anemia
  - 3.1.5.1. Anemia faciforme o drepanocítica
  - 3.1.5.2. Talasemia

3.2. Trombocitopenias
- 3.2.1. Trombopenia esencial del embarazo
  - 3.2.1.1. Causas e incidencia
  - 3.2.1.2. Diagnóstico
  - 3.2.1.3. Conducta obstétrica
- 3.2.2. Púrpura trombocitopénica idiopática
  - 3.2.2.1. Causas e incidencia
  - 3.2.2.2. Diagnóstico
  - 3.2.2.3. Conducta obstétrica
- 3.2.3. Trombopenia neonatal aloinmunitaria
  - 3.2.3.1.Causas e incidencia
  - 3.2.3.2. Diagnóstico
  - 3.2.3.3. Conducta obstétrica
- 3.2.4. Trombopenia asociada a estados hipertensivos del embarazo (módulo 9)
- 3.2.5. Manejo terapéutico de las trombopenias en la gestación
- 3.2.6. Manejo terapéutico del recién nacido de madre con trombopenia

3.3. Problemas de coagulación
- 3.3.1. Enfermedad de Von Willebrand
  - 3.3.1.1. Definición y epidemiología
  - 3.3.1.2. Consideraciones en el parto
- 3.3.2. Hemofilias
  - 3.3.2.1. Definición y epidemiología
  - 3.3.2.2. Tipos
    - 3.3.2.2.1. Hemofilia A
    - 3.3.2.2.2. Hemofilia B
  - 3.3.2.3. Patrones de herencia cromosómica de la hemofilia
  - 3.3.2.4. Consideraciones en el parto

3.4. Síndrome varicoso
- 3.4.1. Cocepto y fisiopatología
- 3.4.2. Clínica
- 3.4.3. Diagnóstico
- 3.4.4. Hemorroides
- 3.4.5. Varices vulvares

3.5. Enfermedad hemolítica perinatal
- 3.5.1. Concepto
- 3.5.2. Fisiopatología
- 3.5.3. Isoinmunización Rh
- 3.5.4. Isoinmunicación ABO

3.6. Enfermedad tromboembólica en el embarazo y puerperio: Trombosis venosa profunda y tromboembolismo pulmonar
- 3.6.1. Etiopatogenia y factores de riesgo
- 3.6.2. Tratamiento

3.7. Gestante con cardiopatías. Exploración cardíaca en el embarazo
- 3.7.1. Modificaciones cardíacas en el embarazo
- 3.7.2. Epidemiológia de la patología cardíaca en la gestación
- 3.7.3. Clasificación del riesgo de las cardiópatias en la gestación
- 3.7.4. Consejo preconcepcional a la gestante cardiópata
- 3.7.5. Situaciones que contraincican la gestación
- 3.7.6. Manejo y elección de la vía del parto

3.8. La gestante con valvulopatías
- 3.8.1. Estenosis mitral
- 3.8.2. Estenosis aórtica
- 3.8.3. Insuficiencia mitral
- 3.8.4. Insuficiencia aórtica
- 3.8.5. Insuficiencia tricuspidea
- 3.8.6. Prótesis valvulares

3.9. Arritmias en el embarazo
- 3.9.1. Taquicardia supraventricular paroxística
- 3.9.2. Fibrilación auricular
- 3.9.3. Arritmias ventriculares
- 3.9.4. Bradiarritmias

3.10. La gestante con patología cardíaca congénita
- 3.10.1. Tetralogía de Fallot
- 3.10.2. Coartación de aorta
- 3.10.3. Síndrome de Marfan
- 3.10.4. Ventrículo único
- 3.10.5. Fontan
- 3.10.6. La gestante con transplante cardíaco

Módulo 4. Gestante con problemas neurológicos,musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes

4.1. Epilepsia
- 4.1.1. Manejo clínico y tratamiento compatible con la gestación: consejo preconcepcional
- 4.1.2. Efectos de la epilepsia sobre el embarazo
- 4.1.3. Efectos del embarazo sobre la epilepsia
- 4.1.4. Tratamiento de las crisis durante el parto
- 4.1.5. Recién nacido de madre epiléptica: malformaciones y anomalías congénitas

4.2. Esclerosis múltiple (EM)
- 4.2.1. Efectos de la EM en el embarazo
- 4.2.2. Efectos del embarazo sobre la EM
- 4.2.3. Manejo clínico durante la gestación y farmacoterapia
- 4.2.4. Manejo clínico durante el parto
- 4.2.5. El puerperio de la mujer con esclerosis múltiple

4.3. Neuropatías periféricas
- 4.3.1. Síndrome del túnel carpiano
- 4.3.2. Radiculopatías: lumbalgias y ciatalgias
- 4.3.3. Hernia discal
- 4.3.4. Parálisis de Bell
- 4.3.5. Meralgiaparestésica
- 4.3.6. Cifoescoliosis

4.4. Lesiones medulares
- 4.4.1. Manejo clínico de la mujer con lesión medular durante la gestación
- 4.4.2. Manejo clínico durante el parto. Analgesia epidural
- 4.4.3. Consideraciones específicas durante el puerperio

4.5. Otras patologías neurológicas presentes en la gestación
- 4.5.1. Migraña y cefaleas
- 4.5.2. Síndrome de Guillén-Barré
- 4.5.3. Miastenia gravis
- 4.5.4. Enfermedades cerebrovasculares
- 4.5.5. Neoplasias cerebrales

4.6. Problemas dermatológicos durante la gestación
- 4.6.1. Cambios dermatológicos durante el embarazo
  - 4.6.1.1. Estrías
  - 4.6.1.2. Hiperpigmentación del embarazo: melasma gravídico y nevus
- 4.6.2. Cambios vasculares
  - 4.6.2.1. Arañas vasculares
  - 4.6.2.2. Eritema palmar
  - 4.6.2.3. Hemangiomas

4.7. Dermatopatías específicas del embarazo
- 4.7.1. Herpes gestationis
  - 4.7.1.1. Clínica
  - 4.7.1.2. Diagnóstico
  - 4.7.1.3. Diagnóstico diferencial
  - 4.7.1.4. Pronóstico
  - 4.7.1.5. Tratamiento
- 4.7.2. Impétigo herpetiforme
  - 4.7.2.1. Clínica
  - 4.7.2.2. Diagnóstico
  - 4.7.2.3. Diagnóstico diferencial
  - 4.7.2.4. Pronóstico
  - 4.7.2.5. Tratamiento
- 4.7.3. Prúrigo gestacional
  - 4.7.3.1. Clínica
  - 4.7.3.2. Diagnóstico
  - 4.7.3.3. Diagnóstico diferencial
  - 4.7.3.4. Pronóstico
  - 4.7.3.5. Tratamiento

4.7.4. Dermatosis papulosa del embarazo
4.7.4.1. Clínica
4.7.4.2. Diagnóstico
4.7.4.3. Diagnóstico diferencial
4.7.4.4. Pronóstico
4.7.4.5. Tratamiento
4.7.5. Erupción polimorfa del embarazo
4.7.5.1. Clínica
4.7.5.2. Diagnóstico
4.7.5.3. Diagnóstico diferencial
4.7.5.4. Pronóstico
4.7.5.5. Tratamiento
4.8. Lupus eritematoso sistémico y embarazo
4.8.1. Control preconcepcional
4.8.2. Control en la gestación
4.8.2.1. Primer trimestre
4.8.2.2. Segundo trimestre
4.8.2.3. Tercer trimestre
4.8.3. Parto y puerperio
4.9. Síndrome antifosfolipídico (SAF)
4.9.1. Concepto
4.9.2. Control pregestacional de la mujer con SAF
4.9.3. Control gestacional de la mujer con SAF
4.9.4. Tratamiento
4.9.5. Parto y puerperio
4.10. Artritis reumatoide
4.10.1. Concepto
4.10.2. Cómo afecta la artritis reumatoide a la gestación
4.10.3. Cómo afecta la gestación a la artritis reumatoide
4.10.4. Tratamiento

Módulo 5. Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedads tropicales y subtropicales

5.1. Asma bronquial
5.1.1. Concepto
5.1.2. Curso del asma bronquial durante la gestación
5.1.3. Tratamiento
5.1.4. Crisis asmática y manejo clínico
5.1.5. Consideraciones en el parto de una gestante con asma bronquial
5.2. Neumonia comunitaria y neumonía por aspiración
5.2.1. Etiología
5.2.2. Tratamiento
5.2.3. Consideraciones específicas durante la gestación
5.2.4. Recién nacido de madre con neumonía
5.3. Gripe
5.3.1. Etiología
5.3.2. Prevención
5.3.3. Consideraciones en el embarazo
5.3.4. Tratamiento
5.3.5. Criterios de hospitalización
5.3.6. Recién nacido de madre con gripe
5.4. Bacteriuria asintomática
5.4.1. Concepto
5.4.2. Etiología
5.4.3. Criterios diagnósticos
5.4.4. Tratamiento
5.5. Cistitis aguda y síndrome uretral
5.5.1. Concepto
5.5.2. Etiología
5.5.3. Criterios diagnósticos
5.5.4. Tratamiento
5.5.5. Seguimiento

5.6. Pielonefritis aguda
- 5.6.1. Concepto
- 5.6.2. Clínica
- 5.6.3. Diagnóstico
- 5.6.4. Tratamiento
- 5.6.5. Criterios de ingreso y de alta hospitalaria
- 5.6.6. Complicaciones

5.7. Uropatía obstructiva
- 5.7.1. Concepto
- 5.7.2. Clínica
- 5.7.3. Exploración y pruebas específicas
- 5.7.4. Diagnóstico
- 5.7.5. Tratamiento
- 5.7.6. Complicaciones

5.8. Trasplante renal y gestación
- 5.8.1. Efectos del trasplante sobre el embarazo
- 5.8.2. Efectos del embarazo sobre el transplante
- 5.8.2. Consideracones durante el parto, puerperio y lactancia

5.9. Enfermedades tropicales y subtropicales
- 5.9.1. Zika
  - 5.9.1.1. Epidemiologia
  - 5.9.1.2. Transmisión
  - 5.9.1.3. Clínica
  - 5.9.1.4. Diagnóstico
  - 5.9.1.5. Repercusión fetal e infección congénita por Zika
  - 5.9.1.6. Tratamiento y prevención
- 5.9.2. Ébola
  - 5.9.2.1. Epidemiologia
  - 5.9.2.2. Transmisión
  - 5.9.2.3. Clínica
  - 5.9.2.4. Diagnóstico
  - 5.9.2.5. Repercusión fetal
  - 5.9.2.6. Tratamiento y prevención
- 5.9.3. Chagas
  - 5.9.3.1. Epidemiologia
  - 5.9.3.2. Transmisión
  - 5.9.3.3. Clínica
  - 5.9.3.4. Diagnóstico
  - 5.9.3.5. Repercusión fetal
  - 5.9.3.6. Tratamiento y prevención

5.10. Enfermedades tropicales y subtropicales (II)
- 5.10.1. Dengue
  - 5.10.1.1. Epidemiologia
  - 5.10.1.2.Transmisión
  - 5.10.1.3. Clínica
  - 5.10.1.4. Diagnostico
  - 5.10.1.5. Repercusión fetal
  - 5.10.1.6. Tratamiento y prevención
- 5.10.2. Malaria
  - 5.10.2.1. Epidemiologia
  - 5.10.2.2. Transmisión
  - 5.10.2.3. Clínica
  - 5.10.2.4. Diagnostico
  - 5.10.2.5. Repercusión fetal
  - 5.10.2.6. Tratamiento y prevención
- 5.10.3. Chikungunya
  - 5.10.3.1. Epidemiologia
  - 5.10.3.2. Transmisión
  - 5.10.3.3. Clínica
  - 5.10.3.4. Diagnostico
  - 5.10.3.5. Repercusión fetal
  - 5.10.3.6. Tratamiento y prevención

Módulo 6. Patología del crecimiento fetal y de la duración de la gestación. Parto inmaduro y gestacón múltiple. Maduración pulmonar y neurológica

6.1. Crecimiento intrauterino restringido (CIR)
- 6.1.1. Concepto
- 6.1.2. Patogenia y factores etiológicos
- 6.1.3. Predicción
- 6.1.4. Diagnóstico y clasificación
- 6.1.5. Diagnóstico diferencial con feto pequeño para edad gestacional (FPEG)
- 6.1.6. Tratamiento y finalización de la gestación

6.2. Macrosomía fetal
- 6.2.1. Concepto
- 6.2.2. Factores de riesgo
- 6.2.3. Seguimiento y control obstétrico
- 6.2.4. Finalización de la gestación
- 6.2.5. Complicaciones maternas y fetales

6.3. Gestación cronológicamente prolongada
- 6.3.1. Concepto
- 6.3.2. Etiología y prevención
- 6.3.3. Complicaciones fetales
- 6.3.4. Conducta obstétrica
- 6.3.5. Inducción en semana 41 Vs semana 42

6.4. Parto prematuro
- 6.4.1. Amenaza de parto prematuro
  - 6.4.1.1. Concepto y factores de riesgo
  - 6.4.1.2. Diagnóstico: ecografía y test de fibronectina
  - 6.4.1.3. Manejo obstétrico y tratamiento tocolítico (ampliado en módulo posterior)
- 6.4.2. Vía del parto en feto prematuro y consideraciones específicas

6.5. Incompetencia y cerclaje cervicales
- 6.5.1. Concepto de incompetencia cervical
- 6.5.2. Indicaciones del cerclaje cervical
- 6.5.3. Técnicas de cerclaje
- 6.5.4. Consideraciones previas y posteriores al cerclaje
- 6.5.5. Complicaciones
- 6.5.7. Retirada del cerclaje

6.6. Sospecha de corioamnionitis y corioamnionitis clínica
- 6.6.1. Concepto de corioamnionitis
- 6.6.2. Criterios de sospecha de corioamnionitis
- 6.6.3. Diagnóstico
- 6.6.4. Tratamiento
- 6.6.5. Consideraciones específicas en el parto

6.7. Gestación múltiple
- 6.7.1. Concepto y clasificación
- 6.7.2. Complicaciones fetales y maternas
- 6.7.3. Diagnóstico y determinación de la corionicidad
- 6.7.4. Diagnóstico prenatal y cribado de cromosomopatías
- 6.7.5. Control gestacional
- 6.7.6. Finalización de la gestación y vía del parto

6.8. Síndrome de transfusión feto-fetal
- 6.8.1. Concepto y fisiopatología
- 6.8.2. Criterios diagnósticos
- 6.8.3. Diagnóstico diferencial
- 6.8.4. Tratamiento
  - 6.8.4.1. Técnica de fotocoagulación láser de las comunicaciones vasculares
  - 6.8.4.2. Seguimiento posterior

6.9. Corticoterapia para acelerar la maduración pulmonar fetal
- 6.9.1. Concepto
- 6.9.2. Indicaciones
- 6.9.3. Contraindicaciones
- 6.9.4. Dosificaciones
- 6.9.5. Consideraciones específicas según edad gestacional
- 6.9.6. Situaciones especiales

6.10. Sulfato de magnesio como neuroprotector fetal
- 6.10.1. Concepto
- 6.10.2. Indicaciones
- 6.10.3. Contraindicaciones
- 6.10.4. Administración del fármaco y monitorización
- 6.10.5. Uso concomitante con tocolíticos en amenaza de parto pretérmino
- 6.10.6. Efectos secundarios

Módulo 7. Patología de la placenta y anejos fetales. Accidentes obstétricos

7.1. Acretismo placentario
- 7.1.1. Concepto y formas de acretismo
  - 7.1.1.1. Placenta ácreta
  - 7.1.1.2. Placenta íncreta
  - 7.1.1.3. Placenta pércreta
- 7.1.2. Factores de riesgo
- 7.1.3. Clínica y morbimortalidad
- 7.1.4. Diagnóstico
- 7.1.5. Manejo clínico y parto de gestante con acretismo placentario

7.2. Placenta previa
- 7.2.1. Concepto
- 7.2.2. Clasificación
- 7.2.3. Factores de riesgo
- 7.2.4. Clínica y morbimortalidad
- 7.2.5. Diagnóstico
- 7.2.6. Manejo de la gestación y parto de la gestante con placenta previa

7.3. Anomalías morfológicas y funcionales placentarias
- 7.3.1. Alteraciones del tamaño
- 7.3.2. Alteraciones morfológicas
  - 7.3.2.1. Placenta bilobulada
  - 7.3.2.2. Placenta circunvalada
  - 7.3.2.3. Placenta succenturiata
  - 7.3.2.4. Espuria
- 7.3.3. Insuficiencia placentaria

7.4. Anomalías del cordón umbilical
- 7.4.1. Variantes de la longitud del cordón umbilical y sus complicaciones: nudos y circulares
- 7.4.2. Anomalías del cordón umbilical en relación a la presentación
  - 7.4.2.1. Procúbito
  - 7.4.2.2. Laterocidencia
  - 7.4.2.3. Prolapso
    - 7.4.2.3.1. Causas
    - 7.4.2.3.2. Actuación ante prolapso de cordón
- 7.4.3. Anomalías de la inserción en la placenta
  - 7.4.3.1. Inserción velamentosa
  - 7.4.3.2. Inserción marginal
  - 7.4.3.3. Vasa previa
- 7.4.4. Anomalías vasculares
  - 7.4.4.1. Trombosis
  - 7.4.4.2. Hematomas
  - 7.4.4.3. Arteria umbilical única

7.5. Alteraciones de las membranas amnióticas
- 7.5.1. Amnios nodoso
- 7.5.2. Bridas amnióticas
- 7.5.3. Embarazo extramembranáceo
- 7.5.4. Rotura prematura de membranas y corioamnionitis (explicados anteriormente)

7.6. Alteraciones del líquido amniótico
- 7.6.1. Por defecto: oligoamnios y anhidramnios
  - 7.6.1.1. Concepto y epidemiología
  - 7.6.1.2. Factores etiológicos
  - 7.6.1.3. Diagnóstico
  - 7.6.1.4. Repercusión fetal y neonatal
  - 7.6.1.5. Manejo clinico y tratamiento
- 7.6.2. Por exceso: polihidramnios
  - 7.6.2.1. Concepto y epidemiología
  - 7.6.2.2. Factores etiológicos
  - 7.6.2.3. Diagnóstico
  - 7.6.2.4. Repercusión fetal y neonatal
  - 7.6.2.5. Manejo clinico y tratamiento. Asitencia al parto

7.7. Rotura uterina
- 7.7.1. Concepto
- 7.7.2. Tipos
- 7.7.3. Factores de riesgo
- 7.7.4. Clínica y diagnóstico
- 7.7.5. Tratamiento

7.8. Desprendimiento prematuro de placenta normalmente inserta
- 7.8.1. Concepto
- 7.8.2. Factores de riesgo
- 7.8.3. Clínica y diagnóstico
- 7.8.4. Manejo clínico

7.9. Embolia de líquido amniótico
- 7.9.1. Concepto
- 7.9.2. Factores de riesgo
- 7.9.3. Fisiopatología
- 7.9.4. Clínica
- 7.9.5. Diagnóstico y tratamiento

7.10. Distocia de hombros
- 7.10.1. Concepto
- 7.10.2. Factores de riesgo
- 7.10.3. Diagnóstico
- 7.10.4. Maniobras de resolución
  - 7.10.4.1. Maniobras de primer nivel
  - 7.10.4.2. Maniobras de segundo nivel
  - 7.10.4.3. Maniobras de tercer nivel
- 7.10.5. Cuidados y valoración postnatal

Módulo 8. Variaciones del parto normal y de su inicio. Madre portadora de streptococo grupo B

8.1. Parto instrumental
- 8.1.1. Concepto
- 8.1.2. Indicaciones
- 8.1.3. Contraindicaciones
- 8.1.4. Criterios para utilizar los diferentes instrumentos
  - 8.1.4.1.Forceps
  - 8.1.4.2. Espátulas de Thierry
  - 8.1.4.3. Ventosa

8.2. Parto de nalgas
- 8.2.1. Concepto
- 8.2.2. Clasificación
- 8.2.3. Etiología
- 8.2.4. Diagnóstico
- 8.2.5. Criterios de parto vaginal y manejo del mismo

8.3. Parto vaginal tras cesárea
- 8.3.1. Elección vía del parto
- 8.3.2. Contraindicaciones de parto vaginal con cesárea previa
- 8.3.3. Cesárea programada
- 8.3.4. Inducción del parto

8.4. Lesión obstétrica del esfínter anal
- 8.4.1. Prevención
- 8.4.2. Clasificación
  - 8.4.2.1. Desgarro de tercer grado
  - 8.4.2.2. Desgarro de cuarto grado
- 8.4.3 Reparación de los desgarros perineales
- 8.4.4. Seguimiento y parto después de lesión del esfínter anal

8.5. Cesárea
- 8.5.1. Indicaciones
- 8.5.2. Clasificación
- 8.5.3. Consideraciones previas a la cesárea
- 8.5.4. Técnica quirúrgica
- 8.5.5. Manejo postoperatorio

8.6. Versión cefálica externa
- 8.6.1. Concepto
- 8.6.2. Indicaciones
- 8.6.3. Contraindicaciones
- 8.6.4. Técnica y procedimiento completo
- 8.6.5. Complicaciones

8.7. Maduración cervical e inducción del parto
- 8.7.1. Concepto
- 8.7.2. Indicaciones
- 8.7.3. Contraindicaciones
- 8.7.4. Riesgos de la inducción
- 8.7.5. Métodos de inducción del parto
  - 8.7.5.1. Métodos farmacológicos
  - 8.7.5.2. Métodos no farmacológicos

8.8. Hidrops fetal
- 8.8.1. Concepto
  - 8.9.1.1. Hidrops inmune
  - 8.9.1.2. Hidrops no inmune
- 8.8.2. Fisiopatología
- 8.8.3 Diagnóstico
- 8.8.4. Manejo clínico

8.9. Madre portadora de Streptococo del grupo B (SGB)
- 8.9.1. Concepto
- 8.9.2. Toma de muestra y cribado
- 8.9.3. Tratamiento
- 8.9.4. Actuación con recién nacido de madre portadora de SGB

8.10. Rotura prematura de membranas
- 8.10.1. Etiología
- 8.10.2. Diagnóstico
- 8.10.3. Rotura prematura de membranas pretérmino
- 8.10.4. Rotura prematura de membranas a término

Módulo 9. Problemas endrocrinos durante la gestación. Cáncer ginecológico y embarazo. Estados hipertensivos del embarazo

9.1. Patología tiroidea y gestación
- 9.1.1. Hipotiroidismo
  - 9.1.1.1. Diagnóstico
  - 9.1.1.2. Clínica
  - 9.1.1.3. Etiología
  - 9.1.1.4. Manejo clínico
- 9.1.2. Hipertiroidismo y tirotoxicosis
  - 9.1.2.1. Diagnóstico
  - 9.1.2.2. Clínica
  - 9.1.2.3. Etiología
  - 9.1.2.4. Manejo clínico
- 9.1.3. Tratamiento durante la gestación
- 9.1.4. Repercusión fetal

9.2. Diabetes mellitus y embarazo
- 9.2.1. Manejo pregestacional
- 9.2.2. Control gestacional
- 9.2.3. Criterios de finalización del embarazo
- 9.2.4. Consideraciones durante el parto
- 9.2.5. Recién nacido de madre con diabetes mellitus

9.3. Diabetes gestacional
- 9.3.1. Concepto
- 9.3.2. Factores de riesgo
- 9.3.3. Diagnóstico y protocolo de cribado
- 9.3.4. Control gestacional
- 9.3.5. Criterios para finalizar la gestación
- 9.3.6. Manejo clínico durante el parto y postparto
- 9.3.7. Recién nacido de madre con diabetes gestacional

9.4. Obesidad y embarazo
- 9.4.1. Concepto y clasificación de la obesidad
- 9.4.2. Repercusión de la obesidad en la gestación
- 9.4.3. Repercursión de la gestación en la obesidad
- 9.4.4. Mujer obesa y puerperio

9.5. Cáncer de mama y embarazo
- 9.5.1. Concepto y epidemiología
- 9.5.2. Diagnostico
- 9.5.3. Tratamiento
- 9.5.4. Pronóstico

9.6. Cáncer de cérvix y embarazo
- 9.6.1. Concepto y epidemiología
- 9.6.2. Citología en la gestación
- 9.6.3. Colposcopia en la gestación
- 9.6.4. Diagnóstico y tratamiento

9.7. Cáncer de ovario y embarazo
- 9.7.1. Concepto y epidemiología
- 9.7.2. Clínica
- 9.7.3. Diagnóstico
- 9.7.4. Tratamiento

9.8. Estados hipertensivos del embarazo (I)
- 9.8.1. Concepto
- 9.8.2. Clasificación de hipertensiones en el embarazo
- 9.8.3. Criterios de gravedad
- 9.8.4. Predicción y prevención
- 9.8.5. Tratamiento y manejo clínico
- 9.8.6. Criterios para finalizar la gestación

9.9. Estados hipertensivos del embarazo (II)
- 9.9.1. Eclampsia
  - 9.9.1.1. Diagnóstico
  - 9.9.1.2. Manejo clínico y tratamiento
- 9.9.2. Síndrome de Hellp
  - 9.9.2.1. Diagnóstico
  - 9.9.2.2. Manejo clínico y tratamiento
- 9.9.3. Seguimiento posterior de la gestante con problemas de hipertensión

9.10. Muerte fetal anteparto
- 9.10.1. Concepto
- 9.10.2. Clasificación
- 9.10.3. Factores etiológicos
- 9.10.4. Diagnóstico
- 9.10.5. Manejo clínico y psicológico (tratado en módulo 10)
- 9.10.6. Consejo genésico posterior

Módulo 10. Patología del Puerperio. Problemas psicológicos durante el puerperio. Reanimación cardiopulmonar en gestante y neonato. Interrupción legal del embarazo

10.1. Infección puerperal
- 10.1.1. Concepto y etiología
- 10.1.2. Factores de riesgo
- 10.1.3. Formas de propagación
- 10.1.4. Formas clínicas
- 10.1.5. Clínica
- 10.1.6. Tratamiento y profilaxis

10.2. Hemorragia postparto
- 10.2.1. Concepto
- 10.2.2. Etiología
  - 10.2.2.1. Tono uterino
  - 10.2.2.2. Traumatismo obstétrico e inversión uterina
  - 10.2.2.3. Tejido
  - 10.2.2.4. Problemas de coagulación
- 10.2.3. Tratamiento

10.3. Problemas principales en la lactancia materna
- 10.3.1. Grietas del pezón
- 10.3.2. Ingurgitación mamaria y obstrucción
- 10.3.3. Eczema y candidiasis del pezón
- 10.3.4. Hipogalactia

10.4. Problemas principales en la lactancia materna (II)
- 10.4.1. Mastitis aguda
  - 10.4.1.1. Concepto, etiología y clínica
  - 10.4.1.2. Prevención
  - 10.4.1.3. Tratamiento
  - 10.4.1.4. Complicaciones

10.5. Problemas psicológicos durante el puerperio
- 10.5.1. *Maternity* blues o tristeza puerperal
- 10.5.2. Depresión puerperal
  - 10.5.2.1. Concepto
  - 10.5.2.2. Factores de riesgo
  - 10.5.2.3. Prevención
  - 10.5.2.4. Tratamiento
- 10.5.3. Psicosis puerperal
  - 10.5.3.1. Concepto
  - 10.5.3.2. Factores de riesgo
  - 10.5.3.3. Prevención
  - 10.5.3.4. Tratamiento

10.6. Duelo perinatal
- 10.6.1. Concepto
- 10.6.2. Manifestaciones clínicas
- 10.6.3. Tipos de duelo
- 10.6.4. Fases de duelo perinatal
- 10.6.5. Manejo psicológico

10.7. Cefalea post punción dural
- 10.7.1. Concepto
- 10.7.2. Diagnóstico diferencial
- 10.7.3. Tratamiento y profilaxis
- 10.7.4. Complicaciones

10.8. Reanimación cardiopulmonar en gestantes
- 10.8.1. Causas principales de parada cardio-respiratoria en gestantes
- 10.8.2. Algoritmo para la reanimación cardiopulmonar
- 10.8.3. Consideraciones específicas del embarazo
- 10.8.4. Extracción fetal

10.9. Reanimación cardiopulmonar neonatal
- 10.9.1. Causas principales de parada cardiorespiratoria en neonatos
- 10.9.2. Algoritmo para la reanimación cardiopulmonar
- 10.9.3. Neuroprotección con hipotermia en el recién nacido
  - 10.9.3.1. Concepto y mecanismo de acción de la hipotermia
  - 10.9.3.2. Criterios de inclusión y exclusión al tratamiento
  - 10.9.3.3. Fases del tratamiento y enfriamiento
  - 10.9.3.4. Limitación del esfuerzo terapéutico en recién nacidos con encefalopatía hipóxico- isquémica

10.10. Interrupción legal del embarazo
- 10.10.1. Concepto
- 10.10.2. Marco legislativo
- 10.10.3. Métodos en función de las semanas de gestación
- 10.10.4. Feticidio

Una titulación que te dará las pautas para asistir partos vaginales y por cesárea en base a los últimos criterios obstétricos, para garantizar la salud de la madre y del bebé en primera instancia"

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

"El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

"La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

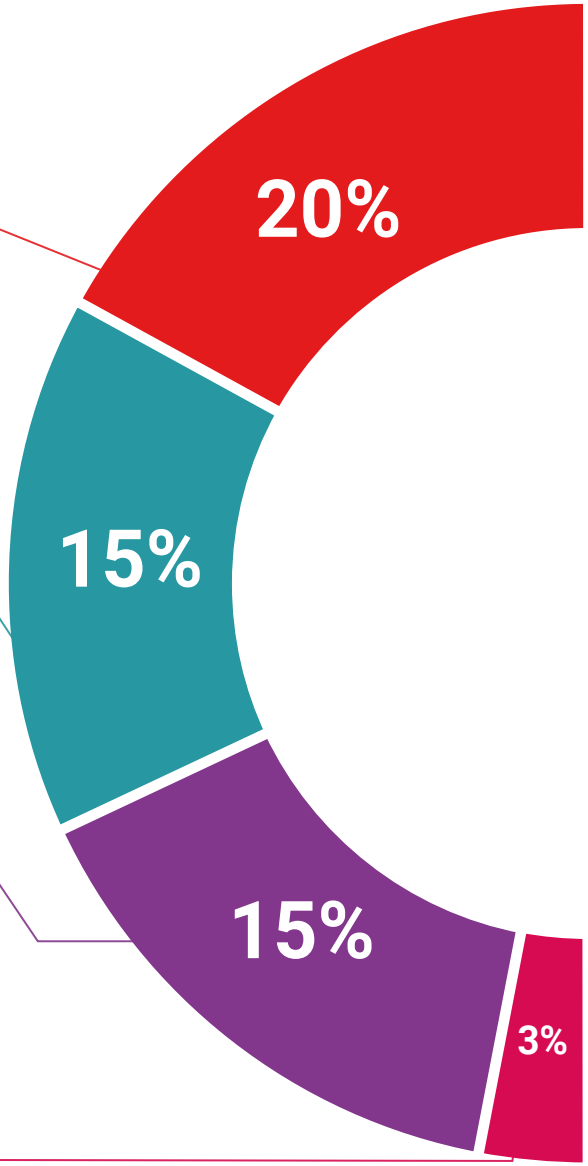
Resúmenes interactivos

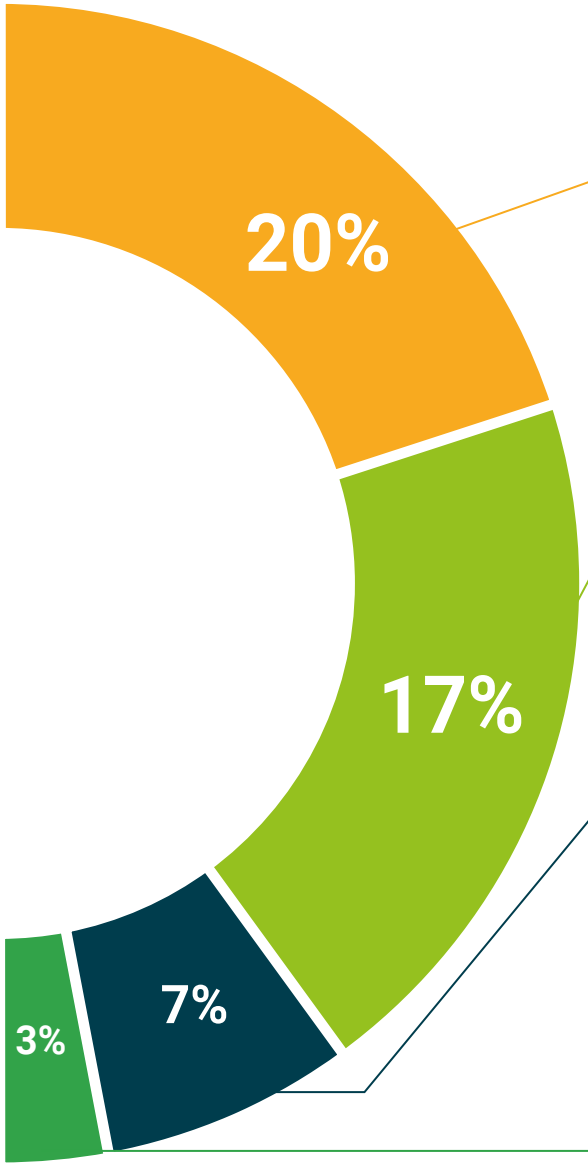
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

Este programa en Patologías del Embarazo para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente expedido por TECH Universidad.

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente en Patologías del Embarazo para Enfermería** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

TECH es miembro de la **National League for Nursing (NLN)**, la asociación de enfermería más grande y antigua del mundo, siendo un referente de índole internacional para hospitales, centros de investigación y Universidades. TECH, al ser miembro, otorga al alumno múltiples oportunidades de crecimiento a través de material didáctico, acercamiento con referentes de la salud y prácticas que brindarán al alumno una mayor experiencia profesional.

TECH es miembro de: National League for Nursing

Título: **Máster de Formación Permanente en Patologías del Embarazo para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **7 meses**

Acreditación: **60 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster de Formación Permanente en Patologías del Embarazo para Enfermería

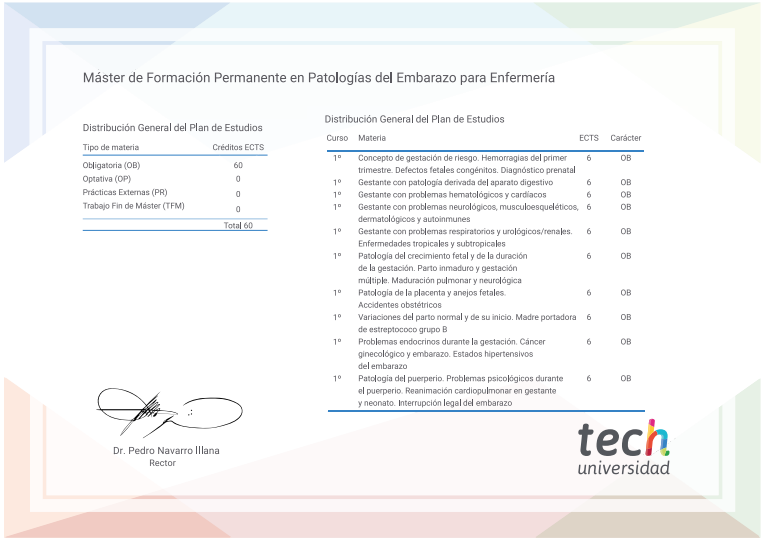
Se trata de un título propio de 1.500 horas de duración equivalente a 60 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR235 techtitute.com/titulos



Máster de Formación Permanente en Patologías del Embarazo para Enfermería

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 60

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Concepto de gestación de riesgo. Hemorragias del primer trimestre. Defectos fetales congénitos. Diagnóstico prenatal	6	OB
1º	Gestante con patología derivada del aparato digestivo	6	OB
1º	Gestante con problemas hematológicos y cardíacos	6	OB
1º	Gestante con problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes	6	OB
1º	Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedades tropicales y subtropicales	6	OB
1º	Patología del crecimiento fetal y de la duración de la gestación. Parto inmaduro y gestación múltiple. Maduración pulmonar y neurológica	6	OB
1º	Patología de la placenta y anejos fetales. Accidentes obstétricos	6	OB
1º	Variaciones del parto normal y de su inicio. Madre portadora de estreptococo grupo B	6	OB
1º	Problemas endocrinos durante la gestación. Cáncer ginecológico y embarazo. Estados hipertensivos del embarazo	6	OB
1º	Patología del puerperio. Problemas psicológicos durante el puerperio. Reanimación cardiopulmonar en gestante y neonato. Interrupción legal del embarazo	6	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech universidad

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

Máster de Formación Permanente

Patologías del Embarazo para Enfermería

- Modalidad: **online**
- Duración: **7 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **60 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Máster de Formación Permanente

Patologías del Embarazo para Enfermería

TECH es miembro de:

tech universidad