



Máster de Formación Permanente

Obstetricia para Matronas

» Modalidad: online

» Duración: 7 meses

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Acreditación: 60 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/master/master-obstetricia-matronas

Índice

02 Objetivos Presentación pág. 4 pág. 8 05 03 Competencias Estructura y contenido Dirección del curso pág. 12 pág. 16 pág. 26 06 Metodología Titulación

pág. 36

pág. 44





tech 06 | Presentación

La matrona trabaja en el cuidado y la atención de la mujer gestante asegurando su higiene, confort, apoyo psicológico y atención nutricional, así como su propia seguridad, desarrollo y salud completa, principios básicos para asegurar una atención eficaz. Gracias a la evolución del parto los diferentes profesionales de la salud que giran alrededor de la gestante deben procurar una atención adecuada y eficaz, reduciendo al mínimo intervenciones innecesarias y procurar la intimidad de la gestante, así como favorecer los cuidados del recién nacido como la limpieza, colocación de pulseras de identificación, etc., en estrecho contacto con la madre favoreciendo el vínculo materno-filial.

El papel de la matrona en la evolución de la gestante, puérpera y su recién nacido es primordial, procurados por profesionales dedicados directamente a la atención de la mujer, ya que el conocimiento conjunto permite conseguir cuidados a favor de las recomendaciones sobre el parto normal.

Por eso, el propósito general de esta propuesta educativa es actualizar las competencias y conocimientos de las matronas para atender con criterios de rigor científico y máximo nivel profesional, las necesidades de salud de las mujeres y sus futuros hijos. Esta capacitación nace como respuesta a múltiples necesidades en el entorno hospitalario a todos los profesionales, tanto a aquellos recién incorporados como a los que ya llevan tiempo prestando sus servicios profesionales y que precisan una actualización constante en este apartado tan específico, dentro de la práctica.

Asimismo, la titulación universitaria aporta una innovadora metodología de enseñanza, el *Relearning*, y garantiza todas las ventajas del estudio 100% online. A su vez, dispone de un cuadro docente integrado por prestigiosos expertos. Entre ellos destaca un especialista de renombre internacional, encargado de desarrollar 10 exclusivas *Masterclasses* integradas a este completísimo itinerario académico.

El **Máster de Formación Permanente en Obstetricia para Matronas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en Obstetricia y Ginecología
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades sobre cuidados e intervención en Obstetricia para Matronas
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- Con especial hincapié en la enfermería basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en obstetricia
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



TECH te ofrece una oportunidad sin parangón de actualizar tus habilidades como Matrona mediante las exhaustivas Masterclasses de un experto internacional"



Este Máster de Formación Permanente es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Obstetricia para Matronas, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

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.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Máster de Formación Permanente.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Obstetricia para Matronas y mejora la atención a tus pacientes.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- · Adquirir los conocimientos específicos en cuidados obstétricos
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de una capacitación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación



Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Obstetricia para Matronas"





Objetivos específicos

Módulo 1. Atención de la matrona en la consulta preconcepcional

- Aplicar criterios científico-técnicos y de cuidados unificados actualizados que asegure la continuidad de la atención asistencial
- Establecer estrategias de coordinación entre los profesionales que atienden el proceso
- Realiza un diagnóstico con recomendaciones claras antes del trabajo de parto
- Desarrollar un protocolo a seguir para facilitar el trabajo de parto a la madre primeriza

Módulo 2. Embarazo

- Identificar las necesidades en materia de educación que pueda requerir la gestante y sus familiares
- Poner en marcha estrategias de prevención y promoción de la salud obstétrica y por ende, del futuro hijo
- Describir la evolución normal y patológica de la paciente gestante

Módulo 3. Programa de educación para la maternidad

- Desarrollar estrategias comunicativas para establecer un adecuado vínculo terapéutico con la mujer y su familia
- Diseñar estrategias para favorecer un clima de confianza, seguridad e intimidad, respetando la privacidad, dignidad y confidencialidad de las mujeres
- · Realizar una guía con los principales cuidados con el recién nacido
- Desarrollar estrategias y planes de acción en caso de una complicación en el neonato

Módulo 4. Trabajo de parto

- Explicar la importancia de facilitar la accesibilidad y participación del acompañante durante todo el proceso
- Hacer partícipe a la mujer en la toma de decisiones durante todo el proceso
- Describir las implicaciones de la matrona en el Decreto 101/95, por el que se determinan los derechos de los padres y de los niños en el ámbito sanitario durante el proceso de nacimiento

Módulo 5. Asistencia y cuidado de la mujer en el parto

- · Ofrecer un trato cercano, respetuoso, empático y profesional
- Establecer estrategias para ofrecer consultas (dudas) a demanda
- Identificar el estado de la mujer embarazada y priorizar su bienestar para seguir con el proceso de parto

Módulo 6. Cuidados en el puerperio para matronas

- Mostrar técnicas y procedimientos a la mujer para fomentar el autocuidado durante el embarazo y puerperio
- Describir la importancia de proporcionar un lugar donde la parturienta pueda amamantar a su hijo con comodidad

Módulo 7. Lactancia materna

- Elaborar protocolos y estrategias para fomentar la promoción de la lactancia materna
- · Ayudar a las madres a iniciar la lactancia materna
- Promover técnicas de lactancia para la madre que se dificulta o le causa dolor alimentar al neonato
- Explicar las herramientas de extracción de leche para la madre primeriza

Módulo 8. Cuidados enfermeros en el recién nacido

- Identificar los protocolos para el cuidado del recién nacido
- Conocer el estado del recién nacido para saber si necesita de alguna atención prioritaria o tratamiento médico
- Realizar un diagnóstico rápido que permita identificar el estado de salud del recién nacido

Módulo 9. Urgencias obstétricas

- Identificar las urgencias que puedan acontecerse en el acto obstétrico y poner en marcha las medidas oportunas para resolverlas
- Definir los distintos tratamientos y complicaciones de los mismos que puede precisar la paciente obstétrica





tech 14 | Competencias



Competencias generales

- Poseer los conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Integrar conocimientos para enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información incompleta o limitada
- Comunicar sus conclusiones sus conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Desarrollar habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"









Competencias específicas

- Participar y, en su caso, liderar y dinamizar programas de salud materno-infantil, atención a la mujer
- Realizar una adecuada educación para la salud a la mujer, familia y comunidad, identificando las necesidades de aprendizaje en relación con la salud materno-infantil, llevando a cabo los diferentes programas educativos relacionados con las necesidades detectadas
- Promover una vivencia positiva y una actitud responsable en el parto en la población y asesorar en materia de puerperio y lactancia
- Colaborar en la realización de actividades de promoción, prevención, asistencia y recuperación postparto de la mujer
- Detectar en la mujer factores de riesgo y problemas en el parto
- Aplicar los principios del razonamiento clínico, detección de problemas, toma de decisiones, plan de atención y cuidados y evaluación adecuada a las diferentes situaciones clínicas en el ámbito de actuación de la enfermería





Directora Invitada Internacional

La doctora Kellie Thiessen es una distinguida matrona y enfermera, especializada en el ámbito clínico dedicado al cuidado de la salud materno-infantil. Sus competencias han sido reconocidas en múltiples ocasiones, llegando a recibir galardones como el Premio al Desarrollo Profesional del Programa Canadiense de Científicos Clínicos en Salud Infantil (CCHCSP).

Gracias a su vasta experiencia, la experta ha sido seleccionada como **Directora del Programa de Matronas** de la Universidad de British Columbia. Previamente, ha dirigido el itinerario académico homólogo de la Universidad de Manitoba por más de una década. En esa institución, su figura fue clave para la **creación** de una **Licenciatura** en **Obstetricia** centrada en la formación específica de futuras matronas.

Asimismo, la labor de la doctora Thiessen ha sido destacada a través de su nombramiento como Especialista Senior en Salud Materna y Obstetricia por el Instituto de Salud Pública Global de la Universidad de Manitoba. A su vez, su trayectoria científica ha estado ligada al Instituto de Investigación del Hospital Infantil de Manitoba (CHRIM).

Por otro lado, su trayectoria asistencial ha abarcado a los sistemas de salud de países como Estados Unidos, Brasil y Canadá. Mediante esas colaboraciones, ha formado parte de modelos innovadores que permiten ofrecer a los pacientes mejores cuidados y garantías sanitarias. Así, ha desarrollado un enfoque profesional centrado en ampliar las opciones obstétricas al alcance de las madres y sus familias cuando se encuentran en situación vulnerabilidad. Un ejemplo de ello es su colaboración directa con el Centro de Nacimientos de Rankin Inlet, la segunda ciudad más grande del Territorio de Nunavut y con el Instituto Indígena de Salud y Sanación Ongomiizwi.

También, la doctora Thiessen ha liderado equipos multidisciplinarios de investigación, abarcando áreas como las políticas de salud, planificación de recursos humanos y economía en el entorno médico. De ese modo, ha demostrado un altísimo compromiso con el bienestar materno-infantil en diferentes escenarios y comunidades.



Dra. Thiessen, Kellie

- Directora de Obstetricia para Matronas en la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá
- Directora del Programa de Formación de Matronas de la Universidad de Manitoba
- Especialista Sénior en Salud Materna y Obstetricia por el Instituto de Salud Pública Global de la Universidad de Manitoba
- Investigadora Asociada al Instituto de Investigación del Hospital Infantil de Manitoba
- Colaboradora del Centro de Nacimientos de Rankin Inlet, del Territorio de Nunavut
- · Colaboradora del Instituto Indígena de Salud y Sanación Ongomiizwi
- Doctorado en Ciencias Aplicadas de la Salud en la Universidad de Manitoba, Canadá

- Máster en Ciencias de la Enfermería y Obstetricia para Matronas en la Universidad de Georgetown, Canadá
- Licenciada en Enfermería en la Universidad Eastern Mennonite, Estados Unidos
- Miembro de: Red Canadiense de Recursos Humanos de Salud, Colegio Americano de Enfermeras Matronas, Asociación de Enfermeras Reguladas de Manitoba y Asociación de Matronas de Manitoba



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

Dirección



Dr. Rodríguez Díaz, Luciano

- Enfermero Especialista en Obstetricia y Ginecología
- Jefe de Estudios de la Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica en el Hospital Universitario de Ceuta
- · Matrón en el Hospital Universitario de Ceuta
- Profesor Titular en el Centro Universitario de Enfermería Virgen de La Paz. Ronda, España
- Profesor de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- Vocal del Grupo de Urgencias Obstétricoginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)
- Responsable de Salud Perinatal: Salud Sexual Reproductiva y Parto Normal de Ingesa
- Vocal de la Comisión Clínica de Investigación y formación continua del Hospital Universitario de Ceuta
- Doctor por la Universidad de Granada
- Máster en Educación Física y Salud por la Universidad de Granada
- Máster en Enfermería Ginecológica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster en Enfermería Obstétrica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Especialidad en Enfermería Obstétrico y Ginecológica por la Universidad de Málaga
- Diplomado Universitario en Enfermería por la Universidad de Cádiz
- Experto en Promoción de la Salud en la Comunidad por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Miembro: Instituto de Estudios Ceutíes, Consejo Editorial de la Revista European Journal of Health Research, Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias



Dra. Vázquez Lara, Juana María

- Enfermera en Atención Primaria
- Enfermera del Servicio de Emergencias 061 del Área de Gestión Sanitaria de Ceuta
- Doctora por la Universidad de Granada
- Matrona interina del Servicio de Partos en el Hospital Universitario de Ceuta
- Jefa de Estudios de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- Profesora en la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- Coordinadora Nacional del grupo de trabajo de Urgencias Obstétricas-ginecológicas de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias (SEEUE)
- Máster del Programa Oficial de Doctorado en Educación Física y Salud
- Experto Universitario en Promoción de la Salud en la Comunidad por la UNED
- Especialidad en Enfermería Obstétrica y Ginecológica (Matrona) en el Hospital Costa del Sol de Marbella de la Escuela Universitaria de Enfermería y Matronas de Málaga por la Universidad de Málaga
- Diplomada Universitaria en Enfermería por la Escuela Universitaria de Enfermería Salus Infirmorum en la Universidad de Cádiz

tech 22 | Dirección del curso

Profesores

Dra. Andrés Núñez, Carmen Patricia

- Facultativa Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario de Ceuta
- Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- Facultativo Especialista en INGESA
- Unidad de Gestión Clínica de Ginecología en el Hospital Universitario San Cecilio. Granada
- · Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Carrasco Racero, María Mercedes

- Enfermera Especializada en Atención Ginecológica
- · Coordinadora de Prácticas en el Centro Universitario de Enfermería. Ronda, España
- · Licenciada en Enfermería
- Docente

Dña. De Dios Pérez, María Isabel

- Matrona en el Hospital Universitario de Zaragoza
- Diplomada en Enfermería
- Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología

Dña. Díaz Lozano, Paula

- Matrona en el Hospital Universitario Virgen de Valme
- Matrona en el Área Sanitaria de Ceuta
- Enfermera Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario de Ceuta
- Docente Especializada en Obstetricia
- Diplomada en Enfermería por la Facultad Enfermería y Fisioterapia de Cádiz

Dña. Gilart Cantizano, Patricia

- Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Matrona de Atención Especializada en el Campo de Gibraltar
- Matrona en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- EIR Matrona en el Servicio Andaluz de Salud
- Enfermera de Cuidados Críticos y Urgencias en el Servicio Andaluz de Salud
- Docente
- Diplomada en Enfermería
- Experto Universitario en Nutrición Comunitaria por la UNED
- Experto Universitario en Riesgos Cardiovasculares III por la UNED
- Experto Universitario en Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid

D. Muñoz Vela, Francisco Javier

- Enfermero Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Coordinador de Prácticas de Enfermería en el Centro Materno Infantil de Málaga
- Matrón en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya
- Matrón en el Hospital Parque San Antonio
- Matrón en Atención Especializada en el Hospital Materno Infantil de Málaga
- Profesor asociado del Departamento de Enfermería en la Universidad de Málaga
- Diplomado en Enfermería por la Universidad de Málaga

Dña. Llinás Prieto, Lucía

- Enfermera Especializada en Atención Ginecológica
- Docente
- Diplomada en Enfermería

D. Márquez Díaz, Antonio

- Matrón de Atención Primaria en la Junta de Andalucía
- Matrón en el Hospital El Ángel Grupo HLA
- Matrón en Hospitales Vithas
- Tutor del Plan EIR Enfermería
- Tutor de OPOSALUD
- DUE de Urgencias en el Hospital El Ángel
- DUE de la UCI Unidad de Pediatría y Neonatal en el Hospital El Ángel
- Residente Matrona en la Junta de Andalucía
- Matrón en el Hospital Costa del Sol
- Matrón en el Hospital Quirón Campo de Gibraltar
- Máster Oficial en Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento por la Universidad de Málaga
- Máster Oficial en Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Málaga
- Máster en Salud Pública por la Universidad de Almería
- Máster en Prescripción Enfermera y Seguimiento Farmacoterapéutico por la Universidad de Valencia
- Máster en Farmacoterapia por la Universidad de Valencia
- Diplomado en Enfermería por la Universidad de Málaga

D. Mérida Téllez, Juan Manuel

- Enfermero Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Matrón en el Hospital Costa del Sol. Marbella, España
- Docente
- Diplomado en Enfermería

Dra. Mérida Yáñez, Beatriz

- Enfermera Especialista en Ginecología y Obstetricia
- Matrona en el Servicio Andaluz de Salud
- Matrona en el Hospital Vithas
- Matrona en el Servicio Murciano de la Salud
- Doctora en Ciencias de la Salud
- Diplomada en Enfermería
- Miembro: Comité Científico del Primer Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermería y Fisioterapia de Ceuta y Melilla, Comité Científico de la Revista Nacional Sanitaria

Dña. Palomo Gómez, Rocío

- Enfermera Especializada en Ginecología y Obstetricia
- Matrona de Atención Especializada de Ceuta
- Matrona en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga, España
- Docente en la Unidad de Matronas de Málaga
- Diplomada en Enfermería

tech 24 | Dirección del curso

Dña. Revidiego Pérez, María Dolores

- Enfermera Especializada en Ginecología y Obstetricia
- Matrona de Atención Especializada en el Campo de Gibraltar
- Matrona en el Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- Docente
- Diplomada en Enfermería

Dra. Rivero Gutiérrez, Carmen

- Matrona en Atención Primaria del Área Sanitaria de Ceuta
- Matrona en Ingesa Ceuta
- Matrona en el Complejo Hospitalario Universitario Puerta del Mar
- Profesora y Tutora de la Unidad Docente de Matronas de Ceuta
- Diplomada en Enfermería

D. Rodríguez Díaz, David

- Enfermero en el Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Docente
- Diplomado en Enfermería





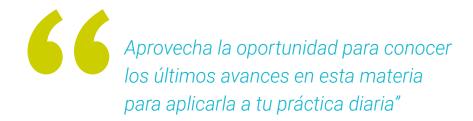
Dirección del curso | 25 tech

Dr. Vázquez Lara, Francisco José

- Especialista en Ciencias Biológicas
- Docente
- Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia
- Grado en Ciencias Biológicas

Dña. Vázquez Lara, María Dolores

- Enfermera Especializada en Atención Primaria de la Mujer Embarazada
- Enfermera de Atención Primaria del Campo de Gibraltar
- Docente
- Diploma en Enfermería







tech 28 | Estructura y contenido

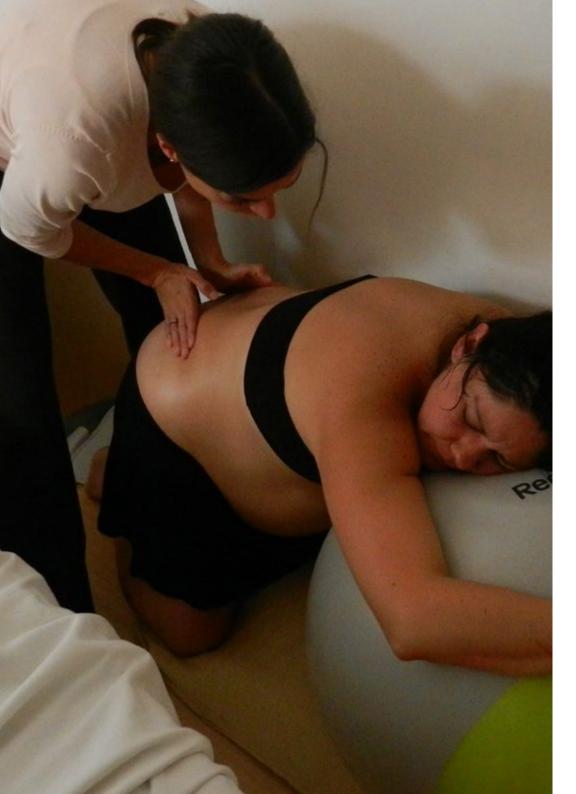
Módulo 1. Atención de la matrona en la consulta preconcepcional

- 1.1. Necesidad de una consulta preconcepcional
- 1.2. Contenido de la consulta de la matrona
 - 1.2.1. Historia clínica
 - 1.2.2. Exploración física
 - 1.2.3. Pruebas complementarias
- 1.3. Educación y promoción de la salud por parte de la matrona
- 1.4. Suplementación farmacológica y recomendaciones de la matrona

Módulo 2. Embarazo

- 2.1. Duración del embarazo. Nomenclatura
- 2.2. Modificaciones anatomo-fisiológicas
 - 2.2.1. Cambios cardiovasculares y cardíacos
 - 2.2.1.1. Cambios cardíacos
 - 2.2.1.2. Cambios hematológicos
 - 2 2 1 3 Cambios vasculares
 - 2.2.2. Cambios respiratorios
 - 2.2.2.1. Cambios anatómicos
 - 2.2.2.2. Cambios funcionales
 - 2.2.3. Cambios renales y urinarios
 - 2.2.3.1. Modificaciones anatómicas
 - 2 2 3 2 Modificaciones funcionales
 - 2.2.4. Cambios metabólicos
 - 2.2.4.1. Ganancia de peso
 - 2.2.4.2. Metabolismo basal
 - 2.2.4.3. Metabolismo de los hidratos de carbono
 - 2.2.4.4. Metabolismo lipídico
 - 2.2.4.5. Metabolismo proteico
 - 2.2.4.6. Equilibrio ácido-base
 - 2.2.4.7. Metabolismo hídrico
 - 2.2.4.8. Minerales y vitaminas

- 2.2.5. Cambios genitales y mamarios
 - 2.2.5.1. Genitales externos
 - 2.2.5.2. Genitales internos
 - 2.2.5.3. Cambios en las mamas
- 2.2.6. Cambios endocrinos
 - 2.2.6.1. Constitución de la unidad fetoplacentaria
 - 2.2.6.2. Hipófisis
 - 2.2.6.3. Tiroides
 - 2.2.6.4. Paratiroides
 - 2.2.6.5. Páncreas
 - 2.2.6.6. Glándula suprarrenal
- 2.2.7. Cambios en piel y ojos
 - 2.2.7.1. Cambios vasculares
 - 2.2.7.2. Cambios en la pigmentación
 - 2.2.7.3. Sistema tegumentario
 - 2.2.7.4. Cambios en los ojos
- 2.2.8. Cambios gastrointestinales
 - 2.2.8.1. Boca
 - 2.2.8.2. Esófago y estómago
 - 2.2.8.3. Intestino
 - 2.2.8.4. Hígado
 - 2.2.8.5. Vesícula biliar
- 2.2.9. Cambios musculoesqueléticos
 - 2.2.9.1. Cambio del centro de gravedad
 - 2.2.9.2. Pelvis
 - 2.2.9.3. Alteraciones musculoesqueléticas
- 2.3. Diagnóstico de la gestación para matronas
 - 2.3.1. Diagnóstico de la gestación
 - 2.3.2. Pruebas bioquímicas
 - 2.3.2.1. Pruebas biológicas
 - 2.3.2.2. Pruebas inmunológicas
 - 2.3.3. Ecografía
 - 2.3.4. Signos y síntomas
 - 2.3.4.1. Signos
 - 2.3.4.2. Síntomas



Estructura y contenido | 29 tech

2.4.	Atención	prenatal.	Programa	de la	matrona	de co	ontrol	de la	gestación

- 2.4.1. Cuidados prenatales
- 2.4.2. Programa de control de la gestación
 - 2.4.2.1. Primera visita de control de embarazo (< 10 semanas)
 - 2.4.2.2. Visitas prenatales sucesivas
- 2.4.3. Valoración del riesgo perinatal
- 2.4.4. Protocolos de control prenatal
 - 2.4.4.1. Definición
 - 2.4.4.2. Objetivos
 - 2.4.4.3. Personal implicado
 - 2.4.4.4. Proceso

2.5. Diagnóstico prenatal

- 2.5.1. Técnicas no invasivas
- 2.5.2. Técnicas invasivas
- 2.5.3. Asesoramiento de la pareja en el diagnóstico prenatal
 - 2.5.3.1. Definición
 - 2.5.3.2. Objetivos generales
 - 2.5.3.3. Objetivos específicos
 - 2.5.3.4. Población dirigida
 - 2.5.3.5. Descripción del proceso

2.6. Educación sanitaria de la matrona a la gestante

- 2.6.1. Educación sanitaria a la gestante
- 2.6.2. Hábitos saludables
 - 2.6.2.1. Alimentación
 - 2.6.2.2. Consumo de sustancias nocivas
 - 2.6.2.3. Trabajo
 - 2.6.2.4. Deporte
 - 2.6.2.5. Viajes
 - 2.6.2.6. Higiene, vestido y calzado
 - 2.6.2.7. Violencia en el embarazo

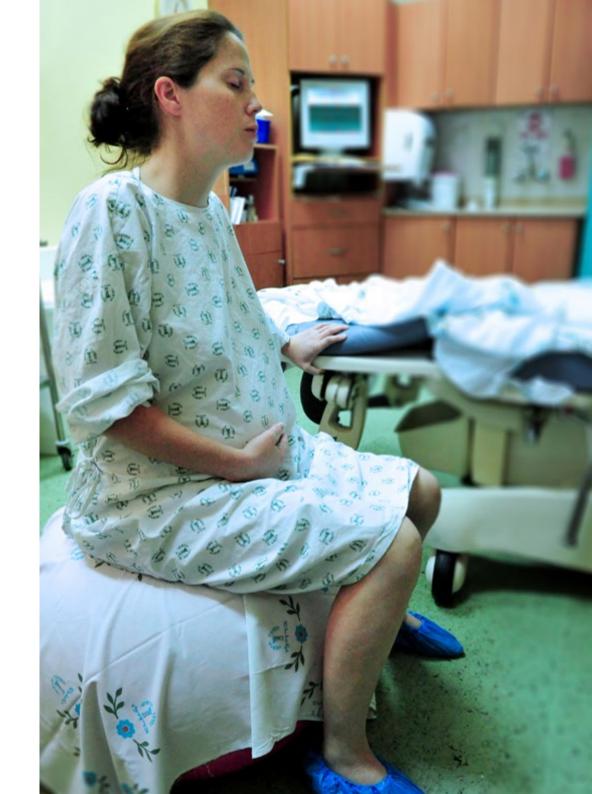
tech 30 | Estructura y contenido

2.6.3. Sexualidad

2.7.

2.8.

2.6.4.	Molestias comunes durante la gestación						
	2.6.4.1. Cardiovasculares						
	2.6.4.2. Dermatológicas						
	2.6.4.3. Digestivas						
	2.6.4.4. Locomotoras						
	2.6.4.5. Respiratorias						
	2.6.4.6. Genitourinarias						
2.6.5.	Signos de alarma						
2.6.6.	Promoción de la lactancia materna						
2.6.7.	Plan de nacimiento						
Nutrici	ón de la gestante						
2.7.1.	Valoración de la dieta						
	2.7.1.1. Requerimientos energéticos						
	2.7.1.2. Selección de alimentos						
	2.7.1.3. Suplementos durante el embarazo						
	2.7.1.4. Ganancia de peso						
2.7.2.	Situaciones especiales						
	2.7.2.1. Tratamiento farmacológico						
	2.7.2.2. Vegetarianas						
2.7.3.	Asesoramiento dietético en la gestación						
Fármad	cos en la gestación						
2.8.1.	Fármacos en la gestación						
2.8.2.	Farmacología en la gestación						
2.8.3.	Mecanismos de acción en la madre y el feto						
	2.8.3.1. Madre						
	2.8.3.2. Placenta						
	2.8.3.3. Feto						



Estructura y contenido | 31 tech

- 2.8.4. Utilización y manejo de los fármacos en el embarazo
- 2.8.5. Indicaciones, interacción farmacológica y dosificación
 - 2.8.5.1. Antiinflamatorios, analgésicos y antipiréticos
 - 2.8.5.2. Profilácticos de reflujo gastroesofágico y antiulcerosos
 - 2.8.5.3. Anticoagulantes
 - 2.8.5.4. Laxantes
 - 2.8.5.5. E. Vitaminas
 - 2.8.5.6. Antianémicos
 - 2.8.5.7. Antiarrítmicos
 - 2.8.5.8. Antihipertensivos
 - 2.8.5.9. Hormonas
 - 2.8.5.10. Anticonceptivos orales
 - 2.8.5.11. Antidiabéticos orales
 - 2.8.5.12. Corticoides
 - 2.8.5.13. Tratamientos dermatológicos
 - 2.8.5.14. N. Tratamientos antivíricos
 - 2.8.5.15. Tricomonicidas
 - 2.8.5.16. Antibióticos
 - 2.8.5.17. Antiasmáticos
 - 2.8.5.18. Antitusígenos
 - 2.8.5.19. Rinológicos
 - 2.8.5.20. Antihistamínicos
 - 2.8.5.21. Antiepilépticos
 - 2.8.5.22. Antidepresivos
 - 2.8.5.23. Antipsicóticos
- 2.8.6. Anexo. Clasificación FDA de los diferentes grupos de fármacos
- 2.9. Aspectos psicosociales en la gestación
 - 2.9.1. Aspectos psicosociales en la gestación
 - 2.9.2. Influencias culturales y religiosas
 - 2.9.3. El significado y la repercusión del embarazo en la pareja y en el entorno familiar y social

- 2.9.4. Cambios psicológicos en la gestación
 - 2.9.4.1. El primer trimestre
 - 2.9.4.2. El segundo trimestre
 - 2.9.4.3. El tercer trimestre
- 2.9.5. Vínculo afectivo

Módulo 3. Programa de educación para la maternidad

- 3.1. Historia
- 3.2. Objetivos
 - 3.2.1. Objetivo general
 - 3.2.2. Objetivos específicos
- 3.3. Contenido teórico y práctico
 - 3.3.1. Contenido del curso
 - 3.3.2. Metodología
- 3.4. La matrona y los ejercicios físicos, ejercicios del suelo pélvico y estática corporal
- 3.5. Técnicas de respiración para matronas
 - 3.5.1. Clasificación de las respiraciones
 - 3.5.2. Tendencias actuales
- 3.6. Ejercicios de relajación aplicados por la matrona
 - 3.6.1. Bases teóricas de la educación para el parto
 - 3.6.2. Distintas escuelas
- 3.7. Utilización de la pelota de partos o esferodinamia
- 3.8. La matrona y la educación maternal acuática
- 3.9. Método pilates para embarazadas

Módulo 4. Trabajo de parto

- 4.1. Fisiología de la contracción uterina. Actividad uterina
 - 4.1.1. Aspectos fisiológicos básicos de la contracción uterina
 - 4.1.2. Bioquímica básica en la contracción uterina
 - 4.1.3. Actividad uterina. Breve repaso histórico
 - 4.1.4. Componentes de la actividad uterina
 - 4.1.5. Musculatura abdominal
 - 4.1.6. Causas de inicio en el trabajo de parto

tech 32 | Estructura y contenido

- 4.2. Factores que intervienen en el parto
 - 4.2.1. El feto. Cabeza fetal
 - 4.2.2. Estática fetal
 - 4.2.3. Maniobras de Leopold
 - 4.2.4. Nomenclatura obstétrica determinada por la estática fetal
 - 4.2.5. Diagnóstico mediante exploración vaginal
 - 4.2.6. Canal del parto
 - 4.2.7. Eje de la pelvis
 - 4.2.8. Planos de Hodge
 - 4.2.9. Canal blando del parto
 - 4.2.10. Motor del parto
- 4.3. Valoración del bienestar fetal por parte de la matrona
 - 4.3.1. Evaluación de la actividad fetal
 - 4.3.2. Test no estresante (TNS) (TNE o NST)
 - 4.3.3. Test estresante o prueba de tolerancia a las contracciones
 - 4.3.4. Perfil biofísico
 - 4.3.5. Amnioscopia
 - 4.3.6. Ecografía. Estudio Doppler
 - 4.3.7. Monitorización bioelectrónica en el parto
 - 4.3.8. Control de la frecuencia cardíaca fetal
 - 4.3.9. Parámetros de la frecuencia cardiaca fetal
 - 4.3.10. Monitorización bioquímica
- 4.4. Atención de la matrona en el inicio del parto y períodos del parto
 - 4.4.1. Inicio del trabajo de parto. Pródromos de parto
 - 4.4.2. Período de dilatación
 - 4.4.3. Período expulsivo
 - 4.4.4. Período de alumbramiento
- 4.5. Mecanismo de parto en presentación de vértice
 - 4.5.1. Acomodación y encajamiento en el estrecho superior
 - 4.5.2. Descenso y rotación intrapélvica
 - 4.5.3. Flexión
 - 4.5.4. Desprendimiento
 - 4.5.5. Rotación externa y parto de los hombros





Estructura y contenido | 33 tech

- 4.6. Farmacología en el parto para matronas
 - 4.6.1. Principios farmacocinéticos
 - 4.6.2. Mecanismos de acción entre la madre y el feto
 - 4.6.3. Utilización y manejo de los fármacos en el parto

Módulo 5. Asistencia y cuidado de la mujer en el parto

- 5.1. Valoración y cuidados de la mujer por parte de la matrona
 - 5.1.1. Diagnóstico de parto
 - 5.1.2. El partograma
 - 5.1.3. Asistencia y cuidado de la mujer en la dilatación
 - 5.1.4. Valoración de la evolución del parto
 - 5.1.5. Asistencia y cuidado de la mujer en el expulsivo
 - 5.1.6. Episiotomía y episiorrafia
 - 5.1.7. Asistencia y cuidado de la mujer en el alumbramiento
 - 5.1.8. Extracción y donación de sangre de cordón umbilical (DSCU)
 - 5.1.9. Protocolo de asistencia al parto
- 5.2. Alivio del dolor en el parto. Fisiología del dolor en el parto. Percepción del dolor
 - 5.2.1. Fisiología del dolor en el parto
 - 5.2.2. Características del dolor durante el parto
 - 5.2.3. Teoría de la compuerta
 - 5.2.4. Percepción del dolor en el parto
 - 5.2.5. Técnicas no farmacológicas de alivio del dolor en el parto
- 5.3. Atención de la matrona en el parto normal. Plan de nacimiento
 - 5.3.1. Plan de nacimiento
 - 5.3.2. Biomecánica del parto
 - 5.3.3. Posiciones que favorecen la evolución del parto
 - 5.3.4. Protocolo de asistencia al parto normal
- 5.4. Analgesia y anestesia obstétrica para matronas
 - 5.4.1. Óxido nitroso
 - 5.4.2. Mórficos
 - 5.4.3. Anestésicos locales
 - 5.4.4. Anestesia de pudendos
 - 5.4.5. Analgesia peridural
 - 5.4.6. Anestesia general
 - 5.4.7. Análisis comparativo de las técnicas de anestesia en la cesárea

tech 34 | Estructura y contenido

- 5.5. Asistencia de la mujer en el parto dirigido
 - 5.5.1. Indicaciones de inducción
 - 5.5.2. Inducción electiva
 - 5.5.3. Contraindicaciones de inducción
 - 5.5.4. Riesgos para la inducción
 - 5.5.5. Recomendaciones sobre la información de la inducción. Toma de decisiones
 - 5.5.6. Métodos para inducir
 - 5.5.7. Estimulación de parto
 - 5.5.8. Asistencia y cuidado de la mujer
 - 5.5.9. Información
 - 5.5.10. Técnicas y restricción de movimientos
 - 5.5.11. Vigilancia de la analgesia
 - 5.5.12. Hidratación e ingesta
 - 5.5.13. Posiciones de expulsivo
- 5.6. Aspectos psicológicos de la madre durante el parto
 - 5.6.1. Relación familiar. Apoyo familiar y profesional en el parto
 - 5.6.2. Factores psicológicos durante la dilatación
 - 5.6.3. Factores psicológicos en el expulsivo
 - 5.6.4. Interacción madre e hijo
 - 5.6.5. Datos sobre el contacto precoz piel con piel
- 5.7. Diferentes alternativas en la asistencia obstétrica
 - 5.7.1. Parto hospitalario
 - 5.7.2. Centros de partos
 - 5.7.3. Parto domiciliario
 - 5.7.4. Valoración del riesgo materno y perinatal

Módulo 6. Cuidados en el puerperio para matronas

- 6.1. Asistencia de la matrona y cuidado de la mujer en el puerperio
 - 6.1.1. Puerperio, adaptaciones y modificaciones
 - 6.1.2. Asistencia y cuidados puerperales
 - 6.1.3. Exploración general
 - 6.1.4. Identificación de problemas y prevención de los mismos
 - 6.1.5. Asesoramiento al alta

- 6.2. Aspectos psicosociales en el puerperio
 - 6.2.1. Adaptación psicosocial de la puérpera
 - 6.2.2. Cambios psicológicos
 - 6.2.3. Valoración del estado emocional: detección depresión postparto
 - 6.2.4. Vínculos de relación madre/pareja/recién nacido
 - 6.2.5. Adaptación familiar
- 6.3. Fármacos en el puerperio
 - 6.3.1. Fármacos en el puerperio
 - 6.3.2. Utilización y manejo de los fármacos en el puerperio. Indicaciones, interacción farmacológica y dosificación
- 6.4. Atención domiciliaria de la matrona en el puerperio
 - 6.4.1. Características de la atención domiciliaria de la madre y del neonato en el puerperio
 - 6.4.2. Atención domiciliaria de la madre y el neonato en el puerperio
- 6.5. Atención de la matrona en el posparto
 - 6.5.1. Programa de postparto
 - 6.5.2. Asesoramiento y educación sanitaria al binomio madre e hijo
 - 6.5.3. Recuperación maternal. Grupos postparto
 - 6.5.4. Ejercicios físicos durante el postparto
 - 6.5.5. Recuperación del suelo pélvico

Módulo 7. Lactancia materna

- 7.1. Fisiología
 - 7.1.1. Secreción láctea
 - 7.1.2. Fisiología de la secreción láctea
 - 7.1.3. Inhibición de la secreción láctea
- 7.2. Lactancia materna para matronas
 - 7.2.1. Definición de lactancia materna.
 - 7.2.2. Prácticas en la lactancia materna
 - 7.2.3. Posiciones para amamantar
 - 7.2.4. Extracción manual de leche materna
 - 7.2.5. Iniciativa hospital amigo de los niños
 - 7.2.6. Ventajas de la lactancia materna
 - 7.2.7. Problemas en la lactancia materna. Situaciones especiales. La lactancia materna en neonatos con problemas de salud
 - 7.2.8. Grupos de Apoyo a la Lactancia Materna (GALM)



Estructura y contenido | 35 tech

- Fármacos en la lactancia
 - 7.3.1. Mecanismos de acción en la madre y recién nacido
 - Utilización y manejo de los fármacos en la lactancia. Indicaciones, interacción farmacológica y dosificación

Módulo 8. Cuidados enfermeros en el recién nacido

- Adaptación a la vida extrauterina
- Valoración del estado de salud del neonato
- Atención inmediata al recién nacido
- Características anatómicas y fisiológicas del recién nacido
- Atención y cuidados generales del recién nacido
- Alimentación del recién nacido
- Asesoramiento al alta

Módulo 9. Urgencias obstétricas

- Hemorragia ginecológica
- Amenaza de parto pretérmino
- Estados hipertensivos del embarazo
- Hemorragias obstétricas



Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

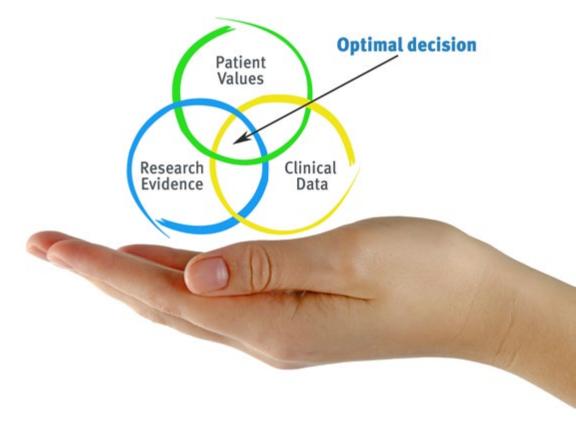




En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.



¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
- 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.





Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Metodología | 41 tech

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

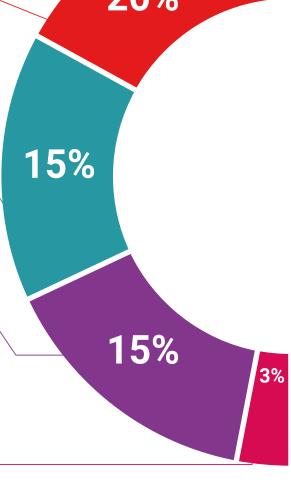
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.

Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting



Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales



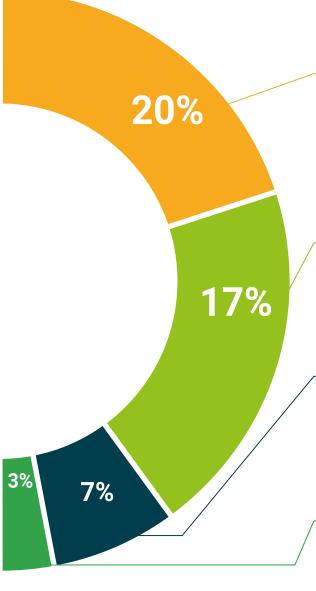
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las 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.







tech 46 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente en Obstetricia para Matronas** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, 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.

Título: Máster de Formación Permanente en Obstetricia para Matronas

Modalidad: online

Duración: 7 meses

Acreditación: 60 ECTS





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

salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizajo comunidad compromiso.



Máster de Formación Permanente Obstetricia para Matronas

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

