

COMPETENCIAS ESPECIFICAS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS -UNASAM

**Competencias Específicas:**

<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>Unidades de competencia</b>	<b>Asignatura</b>
<b>CE1</b>	Aplica los fundamentos científicos de las ciencias naturales para resolver los problemas de la salud sexual y reproductiva, especialmente de la mujer en su etapa preconcepcional, concepcional y pos concepcional, la salud del recién nacido identificando procesos fisiológicos y patológicos con enfoque de género, derecho e inter-cultural.	<b>CE1UC1:</b> Aplica los conceptos y principios de la química para explicar los procesos y reacciones químicas a partir del conocimiento de las estructuras orgánicas e inorgánicas y comprender los fenómenos biológicos inherentes a la reproducción humana de manera confiable y preciso.	Química general y orgánica
		<b>CE1UC2:</b> Aplica los conocimientos de la biología para explicar las funciones biológicas, los procesos de organización celular, sus estructuras moleculares el almacenamiento de la información genética y la transmisión de una generación a otra demostrando ética y responsabilidad.	Biología general
		<b>CE1UC3:</b> Aplica los conocimientos técnicos científicos de la bioquímica para comprender los procesos y rutas metabólicas y energéticas que intervienen en la regulación del funcionamiento de los seres vivos e interpretar los ciclos de enfermedades, específicamente los vinculados con la salud sexual y reproductiva cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Bioquímica humana
		<b>CE1UC4:</b> Analiza las estructuras macroscópicas del cuerpo humano de manera descriptiva y topográfica además explica el funcionamiento de los diversos órganos aparatos y sistemas en condiciones fisiológicas cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Anatomía y fisiología humana
		<b>CE1UC5:</b> Aplica los conocimientos de la histología médica para interpretar las estructuras microscópicas de las células de los tejidos básicos que constituyen los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano diferenciando lo normal de lo patológico cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Histología humana
		<b>CE1UC6:</b> Aplica los fundamentos teóricos y prácticos de la fisiopatología humana para explicar los mecanismos de regulación y adaptación de los diferentes órganos, aparatos y sistemas como respuesta fisiológica, asimismo las alteraciones funcionales y	Fisiopatología humana

estructurales responsables de las enfermedades que afectan al individuo con actitud crítica y responsable.	
<b>CE1UC7:</b> Aplica los conocimientos fundamentales para identificar los microorganismos y seres patógenos y nopatógenos que actúan como agentes productores de enfermedades en el cuerpo humano, la interrelación huésped-parasito en el proceso infeccioso y explican los mecanismos fisiopatogénicos cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Microbiología y parasitología médica
<b>CE1UC8:</b> Aplica conocimientos técnico – científicos de la semiología general para recoger las manifestaciones clínicas del paciente, interpretarlas y determinar el diagnóstico clínico; para la elaboración de la Historia Clínica los exámenes de ayuda diagnóstica proporcionarán los conocimientos para la obtención de datos clínicos sobre las condiciones externas del paciente, estableciendo una relación humanizada con calidad.	Semiología general y exámenes auxiliares
<b>CE1UC9:</b> Analiza las bases teóricas y metodológicas de la psicología y la salud mental en el desarrollo humano enfatizando en la gestante y puérpera, para comprender las manifestaciones psicopatológicas de la paciente con trastorno mental, demostrando interés, responsabilidad social y trabajo en equipo.	Psicología del desarrollo humano y salud mental
<b>CE1UC10:</b> Aplica los principios básicos de la Farmacología, para interpretar la farmacocinética, farmacodinamia, reacciones adversas, interacciones y toxicología de fármacos administrados y prescribir oportuna y adecuada los fármacos en la atención de pacientes que presentan diversas patologías cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Farmacología general
<b>CE1UC11:</b> Aplica los fundamentos esenciales de la alimentación saludable, nutrición clínica e identifica las necesidades metabólicas para el ser humano en sus diferentes edades y estados fisiológicos, para la prevención de la desnutrición con interculturalidad.	Nutrición y dietética humana

	<p><b>CE1UC12:</b> Aplica los conocimientos teóricos y principios fundamentales para realizar la atención inmediata del recién nacido y así mismo resolver los problemas más comunes del paciente neonatal y pediátrico, en función a normas técnicas.</p>	Neonatología y pediatría
--	--	--------------------------

Código	Competencia	Unidades de competencia	Asignatura
		<p><b>CE1UC13:</b> Aplica los conceptos y principios fundamentales de la profesión de obstetricia para fortalecer la identidad profesional, reconociendo la importancia del rol del obstetra en los diversos ámbitos del ejercicio profesional, considerando los aspectos éticos, legales y deontológicos de la profesión.</p>	Introducción a la obstetricia
		<p><b>CE1UC14:</b> Aplica los conceptos y principios embriogénéticos para explicar el desarrollo embrionario y fetal del ser humano reconociendo los periodos más vulnerables a los agentes teratógenos y describir las potencialidades genéticas y hereditarias del nuevo ser, desde la fecundación hasta el nacimiento, según la normatividad vigente.</p>	Embriología y genética humana
		<p><b>CE1UC15:</b> Aplica los conceptos y principios anatómicos para explicar la anatomía y fisiología de los diferentes órganos del aparato reproductor femenino y los mecanismos endocrinológicos que regulan la función de reproducción en la mujer, según las normas vigentes.</p>	Anatomía especializada en obstetricia
		<p><b>CE1UC16:</b> Aplica técnicas y procedimientos básicos y especializados para la atención integral de la paciente obstétrica con calidad y calidez respetando los derechos humanos y la interculturalidad.</p>	Asistencia obstetricia

<b>CE1UC17:</b> Aplica los métodos y procedimientos técnicos para realizar el examen clínico general y regional, interpretar exámenes auxiliares y elaborar la historia clínica obstétrica, cumpliendo con las normas técnicas vigentes para la atención, prenatal y postnatal,	Semiología obstétrica
---	-----------------------

en todos los contextos, con responsabilidad y actitud crítica.	
<b>CE1UC18:</b> Aplica los fundamentos y principios de la farmacología para prescribir fármacos convencionales y alternativos que se emplean en Obstetricia, reconociendo sus características, mecanismos de acción y efectos, así como sus interacciones a fin de elaborar esquemas terapéuticos apropiados dentro de su competencia, cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Terapéutica obstétrica
<b>CE1UC19:</b> Aplica los fundamentos de la sexualidad humana desde las dimensiones biológicas, psico-social y cultural en todas las etapas de vida, en marco a los derechos sexuales y reproductivos para fomentar una sexualidad responsable, consciente, informada en la población, con interculturalidad y respeto.	Sexualidad humana
<b>CE1UC20:</b> Realiza atención integral a la madre, durante la etapa prenatal, intranatal, postnatal y al recién nacido, con calidad, enfoque intercultural según las normas vigentes.	Obstetricia I
<b>CE1UC21:</b> Realiza procedimientos de cirugía menor en obstetricia a nivel pélvico-perineal, cuidados pre y post operatorio aplicando los principios de asepsia, esterilización, bioseguridad y precauciones universales en el quirófano con profundo conocimiento científico, destreza, vocación de servicio, responsabilidad y ética.	Anestesiología y cirugía menor obstétrica
<b>CE1UC22:</b> Aplica los conceptos y principios de la obstetricia patológica para realizar el examen clínico, diagnóstico y manejo de las complicaciones del embarazo, parto y puerperio mediante el uso de estrategias y estándares de calidad.	Obstetricia II

<b>CE1UC23:</b> Aplica los fundamentos básicos de la ginecología para realizar la atención integral de la mujer, mediante el examen clínico, diagnóstico y manejo esencial de las patologías más frecuentes de los órganos reproductivos	Ginecología
--	-------------

de la mujer aplicando los criterios de equidad de género e interculturalidad.	
<b>CE1UC24:</b> Realiza la cardiotocografía y pruebas de bienestar fetal respetando los fundamentos teóricos y metodológicos esenciales, para la interpretación clínica de los hallazgos y un plan de manejo adecuado para prevenir o intervenir ante la hipoxia y asfixia, con juicio crítico.	Cardiotocografía y pruebas de bienestar fetal
<b>CE1UC25:</b> Aplica las técnicas, procedimientos y fundamentos de la ultrasonografía para la exploración y diagnóstico con precisión e interpretación adecuada de las imágenes con pensamiento crítico y responsabilidad.	Ecografía Obstétrica
<b>CE1UC26:</b> Aplica los fundamentos de la medicina legal normados por la legislación nacional respecto a los aspectos médicos y biológicos relacionados con problemas de carácter judicial en obstetricia, al peritaje legal y la emisión de opinión técnica aplicando la bioética y respeto a los derechos sexuales y reproductivos.	Medicina legal y obstetricia forense
<b>CE1UC27:</b> Aplica los conceptos y principios para el diagnóstico precoz, manejo y referencia oportuna, de las enfermedades intercurrentes que afectan órganos y sistemas durante el embarazo, respetando los derechos del ser humano.	Obstetricia III
<b>CE1UC28.</b> Aplica los conceptos y principios fundamentales para la atención de la paciente en situaciones de emergencia y urgencias obstétricas que se desarrollan en áreas críticas en los diferentes niveles de atención, demostrando trabajo en equipo.	Emergencias en Obstetricia

<b>CE1UC29:</b> Aplica las competencias genéricas y específicas adquiridos de la obstetricia, en el campo clínico bajo supervisión, para brindar atención integral a lamujer en el nivel primario y secundario, con enfoque holístico, ético, intercultural y trabajo en equipo.	Internado I
--	-------------



		<b>CE1UC30:</b> Aplica las competencias genéricas y específicas adquiridos de la obstetricia, en el campo clínico-asistencial bajo supervisión, donde brinda atención integral a la mujer y al recién nacido, con enfoque holístico, ético, intercultural y trabajo en equipo.	Internado II
<b>Código</b>	<b>Competencia</b>	<b>Unidad de competencia</b>	<b>Asignatura</b>
<b>CE2</b>	Elabora trabajos de investigación en el campo de la salud, en especial de la sexual y reproductiva de acuerdo a las políticas de salud, líneas y protocolos institucionales, así como ejecuta programas educativos para contribuir a la solución de problemas de salud.	<b>CE2UC1:</b> Aplica métodos y procedimientos estadísticos en el proceso de investigación científica con la finalidad de recolectar, procesar, presentar y analizar datos para la toma de decisiones; asumiendo una actitud crítica, creativa, responsable y ética.	Bioestadística Aplicada a la Salud.
		<b>CE2UC2:</b> Elabora proyectos de investigación relacionado con la especialidad, de acuerdo a los lineamientos del método científico orientado a la solución de problemas de su contexto social, con sentido de responsabilidad social y ética.	Metodología de la investigación científica.
		<b>CE2UC3:</b> Ejecuta la metodología de la investigación científica para la ejecución de la tesis profesional mediante el reglamento y estándares de calidad.	Seminario de tesis
		<b>CE2UC4:</b> Redacta información científica producto de una investigación respetando el rigor ético y la originalidad.	Redacción y publicación en obstetricia
		<b>CE2UC5:</b> Aplica los principios, teoría y metodología de la educación en salud para formular y conducir programas educativos en especial en salud sexual y reproductiva a través de actividades y programas preventivos promocionales con creatividad, derechos e interculturalidad.	Educación en salud

<b>CE3</b>	Aplica los conceptos del proceso salud - enfermedad desde los determinantes de la salud para desarrollar acciones de promoción y prevención en la comunidad, fomentando el autocuidado y estilos de vida saludable, respetando la interculturalidad.	<b>CE3UC1:</b> Aplica estrategias para la atención integral del escolar y adolescente, en las áreas físicas, psicológicas y sociales, fomentando habilidades sociales y personales cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Salud del escolar y del adolescente
		<b>CE3UC2:</b> Aplica técnicas, instrumentos y herramientas en la atención integral de la familia y comunidad en el primer nivel de atención para promover el desarrollo de comunidades saludables, a fin de conservar y mejorarla salud de la mujer, familia y comunidad de acuerdo a la normatividad vigente	Salud familiar y obstetricia comunitaria
		<b>CE3UC3:</b> Aplica técnicas y procedimientos alternativos y complementarios en los problemas de salud sexual y reproductiva, respetando los factores socioculturales, la interculturalidad de la persona y comunidad.	Medicina alternativa y complementaria en obstetricia
		<b>CE3UC4:</b> Aplica los fundamentos y herramientas epidemiológicas para detectar en forma oportuna problemas de salud y formulación proyectos de intervención. De acuerdo a las normas nacionales e internacionales.	Epidemiologia
		<b>CE3UC5:</b> Aplica los conceptos principios fundamentales para la preparación integral de la mujer en las distintas etapas de la gestación, parto y post parto, así como planifica y genera servicios en Psicoprofilaxis Obstétrica, con integración de la familia e interculturalidad.	Psicoprofilaxis obstétrica
		<b>CE3UC6:</b> Aplica técnicas y procedimientos alternativos y complementarios en los problemas de salud sexual y reproductiva, respetando los factores socioculturales, la interculturalidad de la persona y comunidad.	Medicina alternativa y complementaria en Obstetricia
		<b>CE3UC7:</b> Aplica los fundamentos y herramientas epidemiológicas	Epidemiologia

para detectar en forma oportuna problemas de salud y formulación de estrategias de intervención a fin de prevenirlos o controlarlos a nivel local de acuerdo a las normas nacionales e internacionales.	
<b>CE3UC8</b> Analiza la situación de salud de la población y los factores que influyen en la salud, aplicando estrategias preventivo promocionales para adoptar actitudes, hábitos y estilos de vida saludables y disminuir los riesgos para la salud pública, con pensamiento crítico.	Salud Pública
<b>CE3UC9:</b> Aplica las estrategias para la atención integral de salud de la mujer durante la etapa reproductiva, con énfasis en metodologías anticonceptivas, aplicando los criterios de equidad de género e interculturalidad.	Salud reproductiva y planificación familiar
<b>CE3UC10:</b> Aplica de manera eficaz los primeros auxilios y Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) en cualquier contexto, población o situación de desastre, con prioridad en el embarazo, parto y puerperio para evitar la mortalidad, demostrando trabajo en equipo.	Primeros auxilios y RCP en obstetricia
<b>CE3UC11:</b> Aplica programas preventivo promocionales que prepara a la mujer antes durante y después del climaterio, para reducir los riesgos de salud y elevar la calidad de vida cumpliendo las normas y estándares de calidad.	Asistencia en el climaterio
<b>CE3UC12:</b> Aplica las técnicas de estimulación prenatal y temprana con la finalidad de incrementar las potencialidades sensoriales del niño por nacer y habilidades hasta los tres años, involucrando a la pareja y familia demostrando trato humano.	Estimulación prenatal y temprana

<b>CE3UC13:</b> Aplica los conceptos principios fundamentales para la preparación integral de la mujer en las distintas etapas de la gestación, parto y post parto, así como planifica y genera servicios en Psicoprofilaxis Obstétrica, con integración de la familia e interculturalidad.	Psicoprofilaxis obstétrica
---	----------------------------

Código	Competencia	Unidades de competencia	Asignatura
<b>CE4</b>	Elabora los instrumentos de gestión estratégica de los establecimientos de salud aplicando las normas vigentes para una organización y gestión moderna y eficiente.	<b>CE4UC1:</b> Construye instrumentos de gestión estratégica y conoce los principios de la gestión de los servicios de la salud en el sector público y privado, respetando los lineamientos, estándares calidad y seguridad, con compromiso social.	Gestión en Servicio de Salud I
		<b>CE4UC2:</b> Aplica los principios de gestión para la constitución de la empresa, con estrategias de marketing contemporáneas y un análisis crítico de la economía en salud, los procesos financieros, de adquisición y logísticos, para garantizar la calidad en establecimientos público-privados, con integridad.	Gestión en Servicio de Salud II
		<b>CE4UC3:</b> Gestiona un plan de emprendimiento y negocio en el ámbito de la salud, con énfasis en la salud sexual y reproductiva, para la constitución de una empresa privada rentable, con actitud competitiva y responsabilidad social y ambiental.	Emprendimiento y modelos de negocios en salud
		<b>CE4UC4:</b> Elabora proyectos de inversión en salud con fuentes de financiamiento nacional e internacional, para el desarrollo social y mejorar los indicadores de salud en obstetricia en las diferentes regiones y poblaciones; con la práctica de valores y responsabilidad.	Gerencia de proyectos en obstetricia.

