



UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR

2024

ANUARIO DE

INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE MEDICINA

Universidad Evangélica de El Salvador
Anuario de 2024

Autoridades UEES

Dra. Cristina Juárez de Amaya, Ph. D.
Rectora

Dra. Mirna García de González
Vicerrectora Académica

Dra. Nuvia Estrada de Velasco, Ph. D.
Vicerrectora de Investigación y Vinculación

Lic. José Giovanni Alexander Hernández
Vicerrector de Innovación y Tecnología Educativa

Lic. Mario Isaac Parrillas
Gerente General

Lic. César Augusto Meléndez
Director de Capellanía Universitaria

Dra. Nadia María Menjívar Morán
Directora General de
Gestión Estratégica Institucional

Autoridades de Facultad

Dr. Carlos Monchez Ávalos
Decano/a de la Facultad de Medicina

Dra. Claudia Flores
Vicedecano/a de la Facultad de Medicina

Dr. Danilo Escobar Zetino
Coordinador/a de anuario

Dirección de Publicaciones

Mtra. Norma Hernández Escobar
Directora de Publicaciones

Lic. Enrique Mejía Vásquez
Revisor Editorial

Licda. Gabriela Lara Rivas
Diseñadora Editorial

Biblioteca

Licda. Rosa Mercedes Ramírez
Directora de Biblioteca

Téc. Edgardo Salvador Torres
Preservación Digital



Año de publicación, 2025

Contenido

Presentación	6
Taller de Investigación	7
Título de la investigación: “Perfil psicosocial de pacientes adultos mayores con hipertensión arterial y diabetes mellitus en fundación de desarrollo social de Quezaltepeque, periodo 2024.”	7
Título de la investigación: “Percepción de la calidad de atención de servicios de salud de Alta Vista del Fondo Solidario para la Salud, 2024.”	8
Título de la investigación: “Factores Asociados al Estrés Laboral en Médicos Residentes Del Hospital Nacional Dr. Juan José Fernández Zacamil En El Año 2024.”	9
Título de la investigación: “Consumo de Cigarrillos Electrónicos en el Personal Médico del Hospital Nacional Zacamil en el Periodo de Febrero – Agosto 2024.”	10
Título de la investigación: “Calidad De Vida En Pacientes Con Diabetes Mellitus De 30-60 Años Atendidos En La Unidad De Salud De San Miguelito, En El Periodo De Mayo – Septiembre 2024.”	11
Título de la investigación: “Prevalencia De La Dismenorrea En Estudiantes De Medicina Cursando Metodología De Investigación En Universidad Evangélica De El Salvador Ciclo 02/2024.”	12
Título de la investigación: “Prevalencia de hipertensión arterial crónica en pacientes consultantes en Unidad de Salud San Miguel de Mercedes en el periodo de junio a julio del 2024.”	13
Título de la investigación: “Detección Temprana De Hipoacusia En Niños Atendidos En Centro De Audición Y Lenguaje Del Instituto Salvadoreño De Rehabilitación Integral.”	14
Título de la investigación: “Prevalencia De Lesiones Cervicales En Mujeres Con Virus Del Papiloma Humano En Unidad De Salud Zacamil. 2022-2023.”	15
Título de la investigación: “Prevalencia De Lesiones Cervicales En Mujeres Con Virus Del Papiloma Humano En Unidad De Salud Zacamil. 2022-2023.”	16
Título de la investigación: “Prevalencia De Enfermedad Renal Diabética En Pacientes Con Diabetes Mellitus Tipo 2 En La Unidad De Salud Intermedia Unicentro Soyapango, De Enero A Septiembre De 2024.”	17
Título de la investigación: “Prevalencia Y Características Clínicas De Enfermedad Renal Crónica En Diabéticos E Hipertensos En Unidad De Salud De San Miguelito 2023.”	18
Título de la investigación: “Resistencia A Nitrofurantoina Y Amoxicilina Y Su Manejo En Mujeres Embarazadas Con Infecciones Urinaria, En La Unidad De Salud El Paisnal, Durante Mayo 2023 A Septiembre De 2024.”	19
Título de la investigación: “Etnoprácticas y determinantes sociales involucrados en su uso en mujeres en el puerperio mediato y en recién nacidos.”	20
Título de la investigación: “Conocimiento Sobre La Vacuna Contra El Virus Papiloma Humano En Padres Y Tutores De Niños Y Niñas De 9-10 Años. Unidad De Salud Básica El Rosario, Morazán. 2024.”	21

Título de la investigación: “Evaluación Del Conocimiento De Los Padres Sobre La Vacuna Del Virus Del Papiloma Humano En Niños Y Niñas”. Unidad De Salud Intermedia Santa Clara, Departamento De San Vicente. 2024.”	22
Título de la investigación: “Relación sobrepeso y síndrome de ovario poliquístico en adolescentes de 15-19 años en unidad de salud San Martín año 2024.”	23
Título de la investigación: “Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y características sociodemográficas en mujeres de 18 a 32 años que utilizaron métodos anticonceptivos en la Unidad Salud de Apaneca, municipio de Apaneca, departamento de Ahuachapán en el período de enero a diciembre del año 2023.”	24
Título de la investigación: “Prevalencia De Infecciones De Vías Urinarias En Embarazadas De 20-30 Años, De Enero 2023 - Junio 2024. Estudio A Realizado En: Unidad De Salud Intermedia Santiago Texacuangos, San Salvador, El Salvador.”	25
Título de la investigación: “Factores Asociados En Mujeres Con Prueba De Virus De Papiloma Humano Positivo En Unidad De Salud Especializada De Sensuntepeque Cabañas. A Realizarse En El Periodo De Enero A Junio, 2024.”	26
Título de la investigación: “Factores De Riesgo Asociados Al Desarrollo De Tuberculosis Pulmonar Y Extrapulmonar. La Investigación Se Realizó En La Unidad Comunitaria De Salud Familiar Intermedia, Soyapango Unicentro En El Periodo De Enero A Junio 2024.”	27
Título de la investigación: “Evaluación del grado de funcionamiento, discapacidad y salud en el adulto mayor de 60 a 100 años de edad. Estudio realizado en el Hogar De Ancianos San Vicente De Paúl San Salvador, en el periodo de mayo-junio de 2024.”	28
Título de la investigación: “Infecciones asociadas a colocación de catéter de hemodiálisis en pacientes con Enfermedad Renal Crónica Estadio 5”. Estudio realizado en Unidad de Hemodiálisis del Hospital Nacional “Dr. Juan José Fernández” Zacamil, periodo julio a diciembre 2023.”	29
Título de la investigación: “Prevalencia de Sobrepeso y Obesidad en pacientes de 40-50 años con Hipertensión Arterial Primaria. Investigación realizada en Unidad de Salud Especializada de San Marcos, en el período de marzo a julio de 2024.”	30
Título de la investigación: “Prevalencia De Parasitosis En Infantes De Cinco A Diez Años Que Asisten A La Unidad De Salud Tecapán, Usulután.”	31
Título de la investigación: “Prevalencia de alteraciones nutricionales en adolescentes del Complejo Educativo Juan Pablo Espinoza de enero a junio del año 2024.”	32
Título de la investigación: “Efectos Secundarios Presentados En Los Médicos En Servicio Social UEES 2024 Usuarios Del Cigarrillo Electrónico.”	33
Título de la investigación: “Determinación De La Adherencia Al Tratamiento Según Estrategia Hearts En Pacientes Con Hipertensión De Tres UCSFI de La Zona Norte.”	34
Título de la investigación: “Identificación De Factores Modificables Que Inciden En Pacientes Hipertensos Con Presiones Altas Y Adheridos Al Tratamiento En Usb Los Rosales.”	35
Título de la investigación: “Principales Factores De Riesgo De Infección De Vías Urinarias En Mujeres Embarazadas, Unidad De Salud Chalatenango, Enero - Mayo 2024.”	36
Título de la investigación: “Factores de Riesgo del Desarrollo Psicomotor en niños menores de 3 años, Unidad de Salud La Reina Chalatenango, mayo-octubre, 2024.”	37

Título de la investigación: “Principales Factores Que Inciden En La Depresión En El Adulto Mayor En Unidad De Salud Intermedia Sacacoyo Enero A Octubre 2024.”	2
Título de la investigación: “Factores de riesgo relacionados con IVU en mujeres embarazadas de 18 a 35 años en el primer trimestre de gestación”. Estudio se realizará UDSI Popotlán y UDSE San Martín, 2024.”	3
Título de la investigación: “Complicaciones por falta de adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus 2, Unidad de Salud Especializada San Jacinto, enero a agosto 2024.”	4
Título de la investigación: “Incidencia Y Factores De Riesgo Para Infecciones Del Tracto Urinario En Gestantes En USI Amatepec Durante Enero-Junio 2024.”	5
Título de la investigación: “Síntomatología depresiva asociada a la adherencia del tratamiento en pacientes diabéticos en el periodo de Agosto a Octubre 2024.”	6
Título de la investigación: “Riesgo De La Depresión Postparto En Mujeres Entre Los 18-45 Años Durante El Control Puerperal. Estudio Se Realizó En La Unidad Comunitaria De Salud San Miguelito, San Salvador En El Periodo De Mayo – Septiembre De 2024.”	7
Título de la investigación: “Conductas De Riesgo Para La Exposición Del Virus Del Papiloma Humano. Estudio Realizado En Mujeres Entre Los 30-59 Años De La Unidad De Salud Intermedia Mejicanos Durante El Periodo Agosto-Septiembre De 2024.”	8
Título de la investigación: “Características Clínicas Y Epidemiológicas Del Virus Del Papiloma Humano En Mujeres De 30-50 Años. Estudio Realizado En La Unidad De Salud Santa Lucia, Ilopango, En El Período De Agosto A Septiembre Del 2024.”	9
Título de la investigación: “Relación Del Ejercicio Con El Control De Hipertensión Arterial En Adultos De 30 A 60 Años.”	10
Título de la investigación: “Factores Asociados A La Falta De Adherencia Al Tratamiento En Pacientes Mayores De 40 Años Con Hipertensión Arterial. Investigación realizada en Unidad de Salud Intermedia Santo Domingo de Guzmán Sonsonate, El Salvador durante el período de Marzo a Julio 2024.”	11
Título de la investigación: “Efectividad De La Estrategia Hearts Para El Control De La Hipertensión Arterial Esencial. Investigación realizada en pacientes de 40 a 80 años de la Unidad de Salud Especializada Barrios en el periodo de enero 2022 a diciembre de 2023.”	12
Título de la investigación: “Factores socioculturales y económicos que influyen en la adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus 2. El estudio se realizó en la Unidad de Salud Intermedia de Distrito Italia en Tonacatepeque” en el periodo de junio a septiembre del año 2024.”	13

Presentación

Es con gran entusiasmo que presentamos a la comunidad académica una nueva edición del Anuario de Investigaciones de la Facultad de Medicina. En sus páginas se condensa la energía y el compromiso de nuestros estudiantes con el avance del conocimiento científico.

En nuestra institución, la investigación es mucho más que un componente curricular; es un pilar fundamental en la formación de profesionales de la salud con una visión crítica y proactiva. Impulsamos en nuestros alumnos la curiosidad, el rigor metodológico y la convicción de que la ciencia es una herramienta poderosa para transformar la realidad.

Este anuario recoge los frutos de la labor investigativa desarrollada por nuestros estudiantes de las carreras de Medicina a nivel de pregrado. Cada resumen que encontrarán es testimonio del esfuerzo, la dedicación y la inquietud intelectual que han invertido en sus proyectos.

Aspiramos a que esta publicación se convierta en un espacio de diálogo e inspiración para toda nuestra comunidad universitaria y para quienes se interesan por la exploración científica. Cada investigación aquí presentada representa un avance, una nueva perspectiva en la búsqueda constante por mejorar la salud y el bienestar colectivo.

Extendemos nuestro más sincero agradecimiento a nuestros estudiantes, verdaderos protagonistas de este anuario, por su entrega y pasión. Reconocemos la invaluable guía y apoyo de nuestros docentes, cuyo acompañamiento es fundamental en este proceso formativo. Agradecemos también a todos aquellos que, de una u otra forma, contribuyen al fomento de la investigación en nuestra facultad. Juntos, estamos sembrando las bases para un futuro más saludable y lleno de esperanza.

Atentamente,

Dr. Danilo Escobar Zetino

Coordinador de Investigación

Taller de Investigación

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Perfil psicosocial de pacientes adultos mayores con hipertensión arterial y diabetes mellitus en fundación de desarrollo social de Quezaltepeque, periodo 2024.”

Autores: Katherine Vanessa Navarro Portillo, Patricia Eugenia Ramos Marín, Osmar Enoc Portillo Ayala.

Asesor: Dra. Liliam Herrera.

Resumen:

Las enfermedades crónicas no transmisibles repercuten sensiblemente en el bienestar y calidad de vida de quienes los padecen y de sus allegados, especialmente en las personas adultas mayores, quienes son más vulnerables para el padecimiento de trastornos sicosociales. **OBJETIVO:** Caracterizar el perfil psicosocial del paciente adulto mayor con diagnóstico de hipertensión arterial y/o diabetes mellitus de la Fundación de Desarrollo Social Quezaltepeque.

METODOLOGÍA: El enfoque del estudio es cuantitativo, de tipo descriptivo; con una muestra de 170 pacientes. **RESULTADOS:** la mayoría de los participantes se encuentra en el rango de 60 a 65 años, con una distribución casi equitativa entre hombres y mujeres, aunque los hombres predominan en los grupos de edad mayores. En cuanto al estado civil, la mayor proporción son casados; la ocupación de los participantes muestra que muchos se dedican a diversas actividades laborales, aunque las mujeres tienden a estar más activas que los hombres, que suelen estar jubilados.

Un hallazgo significativo es que el 100% de los pacientes presenta trastornos de ansiedad, mientras que la depresión afecta más a las mujeres. La depresión es más prevalente en aquellos con diabetes mellitus en comparación con los que solo padecen hipertensión arterial; en cuanto a la calidad de vida; aquellos con solo una de las enfermedades crónicas perciben su calidad de vida como buena, mientras que quienes padecen ambas condiciones reportan una calidad de vida baja. **CONCLUSIÓN:** Los pacientes adultos mayores que padecen principalmente de Diabetes son los que predominan en el padecimiento de Ansiedad y depresión.

Palabras Clave: Adulto mayor, trastornos psicosociales, Hipertensión Arterial, Diabetes Mellitus.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Percepción de la calidad de atención de servicios de salud de Alta Vista del Fondo Solidario para la Salud, 2024.”

Autores: Alfaro González, Cindy Marielos, Almendarez Cruz, Daniel Arturo, Calderón Argueta, Martha Regina.

Asesor: Dra. Liliam Herrera.

Resumen:

El Fondo Solidario para la Salud, se encarga de brindar atención de salud a la población salvadoreña en horario de fines de semana y horarios nocturnos los días de la semana, por lo que, es imperativo investigar si existen áreas de mejora para brindar una atención de calidad y calidez a los usuarios. La siguiente investigación tiene como:

OBJETIVO: Describir la percepción de la calidad de atención de los servicios de salud de Alta Vista del Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD), periodo 2024. **METODOLOGÍA:** La investigación tiene un enfoque cuantitativo de tipo descriptivo midiéndose en porcentajes. El estudio se realizó con una muestra de 240 personas. **RESULTADOS:** el 89 % de los usuarios perciben la atención medica como muy buena, así también el 83 % perciben la atención de enfermería como muy buena, por otro lado, el 29% de la población la percibe como una mala atención del servicio de enfermería y un 8% una mala atención en la consulta.

CONCLUSIÓN: se identificaron áreas y procesos de mejora, una de ellas el tiempo de espera para recibir la atención de diferentes servicios, así como el tiempo de espera para recibir los medicamentos en farmacia, en un tiempo de espera de 30 minutos a 1 hora; en el caso de curaciones, toma de peso y talla, dependerá del día que los usuarios consulten ya que se percibe mayor afluencia de usuarios los días sábados en comparación con día domingo.

Palabras claves: Percepción de la Calidad, Atención en salud, mejora continua.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores Asociados al Estrés Laboral en Médicos Residentes Del Hospital Nacional Dr. Juan José Fernández Zacamil En El Año 2024.”

Autores: Melissa Patricia Vigil Muñoz, Daniela Estefany Villanueva Saravia, Alexandra Michelle Zepeda Mayen.

Asesor: Dr. Carlos Monchez.

Resumen:

El presente estudio tuvo como propósito caracterizar el estrés laboral, así como identificar los factores estresantes que ocurren con frecuencia en un hospital al que son sometidos, específicamente los médicos que optan por una especialidad. Este es un estudio descriptivo de corte transversal en el que se estudió por un muestreo no probabilístico por conveniencia a 56 residentes realizando su especialidad médica en Cirugía, Medicina Interna, Pediatría, Ginecología y Obstetricia.

Se realizó una encuesta estimando la asociación del estrés laboral y los diferentes factores tales como sobrecarga, falta de apoyo, problemas de comunicación, conflictos de roles, falta de recursos, presión del tiempo, bajo salario, incomodidad e insuficiencia del espacio físico, falta de autonomía, entre otros. Finalmente, se procesaron los datos en el programa Excel para determinar las variables que más afectan al estrés laboral.

Se encontró un porcentaje global del 100% de los médicos residentes padecen un nivel de estrés medio y alto, y que es más frecuente en el género femenino presentar algún grado de estrés. Los factores organizacionales que se asociaron con el estrés laboral fueron la sobrecarga de trabajo, falta de recursos, poco tiempo para realizar las tareas asignadas. Entre los factores extraorganizacionales se observó predominancia en la incompatibilidad entre compañeros de trabajo y la poca valoración de la profesión por parte de personas que reciben servicios médicos. Hay una elevada prevalencia de estrés laboral en residentes, especialmente más en mujeres que en hombres.

Palabras clave: Estrés laboral, médicos residentes, nivel de estrés, factores organizacionales, factores extra organizacionales.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Consumo de Cigarrillos Electrónicos en el Personal Médico del Hospital Nacional Zacamil en el Periodo de Febrero – Agosto 2024.”

Autores: Cruz Molina, Gabriela Alejandra, Cuellar Menéndez, Víctor Mauricio, Figueroa Rivas, Milton Ernesto.

Asesor: Dra. Liliam Herrera.

Resumen:

El cigarrillo electrónico es un hábito que ha evolucionado con el paso de los años y con ello, su consumo ha aumentado, pero buena parte de la población desconoce de sus verdaderos efectos en la salud.

OBJETIVO: Caracterizar aspectos económicos y sociodemográficos del consumo de cigarrillos electrónicos en el personal médico del Hospital Nacional Zacamil “Dr. Juan José Fernández”, en el periodo de febrero – agosto 2024.

METODOLOGÍA: El tipo de estudio es cuantitativo; el enfoque es descriptivo transversal; con una muestra de 112 médicos (internos y residentes) del Hospital Nacional Zacamil que cumplieron criterios de inclusión, utilizando un nivel de confianza del 95%, un margen de error del 5%. La técnica utilizada fue una encuesta de 35 preguntas cerradas.

RESULTADOS: De 75 de los recursos han fumado alguna vez en su vida (40 mujeres y 35 hombres), de ellos actualmente 49 mantienen dicho hábito y 22 refieren fumar a diario. La edad de inicio se encuentra entre 15 y 20 años. El 55% de los hombres y 44% de las mujeres usan cigarrillos electrónicos actualmente. Lo adquieren en centros comerciales, tiendas o de otra persona, el costo de pago un solo dispositivo ronda los \$20 y \$60 dólares.

CONCLUSIÓN: Las prevalencias de consumo son similares para ambos sexos; la especialidad médica que consume en mayor cantidad es cirugía; la causa que más se menciona del uso de los cigarrillos electrónicos se ve relaciona al intento de reducir el estrés, ansiedad y carga laboral.

Palabras Clave: Cigarrillos electrónicos; factores de consumo; Riesgo de consumo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Calidad De Vida En Pacientes Con Diabetes Mellitus De 30-60 Años Atendidos En La Unidad De Salud De San Miguelito, En El Periodo De Mayo – Septiembre 2024.”

Autores: Rogel Juárez, Kelvin Josué, Urbina Olivares, Humberto Rene, Sánchez Caridad, Leslie Saraí.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda.

Resumen:

La diabetes mellitus se define como un desorden metabólico de causas múltiples caracterizado por la hiperglucemia crónica, que se producen como consecuencia de defectos en la secreción de insulina o de su acción o de ambas cosas a la vez.

La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo y transversal. Los sujetos de estudio fueron pacientes con diagnóstico de Diabetes Mellitus tipo 2 entre las edades de 30-60 años, tratados con hipoglucemiantes orales.

Se utilizó una técnica de muestreo de tipo no probabilístico por cuota, que cumplieron con los criterios establecidos hasta completar el tamaño de la muestra de 200 pacientes diabéticos.

Se emplearon dos instrumentos, uno que medirá la calidad de vida y otro la adherencia al tratamiento. Diabetes 39 es un instrumento discriminatorio válido, que muestra correlaciones significativas con una evaluación general de la calidad de vida. Incluye 39 ítems divididos en cinco categorías. El Test de Morisky-Green valora si el paciente adopta actitudes (adherencia) correctas en relación con la terapéutica.

Del 100% de los pacientes diabéticos encuestados, se evidencio que, en su minoría siendo el 23% poseen buena calidad de vida, no obstante, la mayoría de los pacientes siendo el 77% presentan una mala calidad de vida.

En base a los resultados de las respuestas del Test con el cual se evaluó si los pacientes presentan adherencia terapéutica, se logró determinar que la mayoría de los pacientes encuestados el 89.5% no poseen adherencia terapéutica.

Palabras claves: Calidad de vida, Adherencia terapéutica, hipoglucemiantes orales, Diabetes Mellitus.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De La Dismenorrea En Estudiantes De Medicina Cursando Metodología De Investigación En Universidad Evangélica De El Salvador Ciclo 02/2024.”

Autores: Daniela María Manzano Guerrero, Brandon Alexander Marroquín Alas, Stefany Berenice Morales Martínez.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda.

Resumen:

La dismenorrea, un dolor menstrual común entre mujeres jóvenes, se clasifica en primaria (sin patología subyacente) y secundaria (asociada a enfermedades como la endometriosis). Esta afección tiene un impacto negativo en la calidad de vida de los estudiantes, afectando su rendimiento académico y provocando ausentismo. Según estudios internacionales revisados hasta el 85% de los jóvenes padecen dismenorrea, muchas no buscan atención médica, lo que conduce a la automedicación, principalmente con antiinflamatorios no esteroideos (AINES) como ibuprofeno y naproxeno. Sin embargo, estos fármacos no siempre son seguros ni completamente eficaces.

El presente estudio tiene como objetivo determinar la prevalencia de la dismenorrea en estudiantes de medicina de la Universidad Evangélica de El Salvador, específicamente en aquellas que cursan la materia de Metodología de la Investigación en el ciclo 02/2024.

El estudio, está basado en un enfoque cuantitativo y descriptivo, se encuestó a 165 estudiantes, revelando que el 95,2% ha padecido dismenorrea y el 89,2% usa AINES, siendo el ibuprofeno el más común. Se concluye que los estudiantes desconocen los efectos adversos del uso prolongado de AINES, lo que subraya la necesidad de educación sobre su manejo.

Este estudio contribuirá a la comprensión del impacto de la dismenorrea en la población estudiantil de medicina y proporcionará información clave para mejorar la calidad de vida de las estudiantes, incentivando un uso más racional de los medicamentos y futuras intervenciones médicas y educativas en la universidad.

Palabras clave: Dismenorrea, dolor menstrual, antiinflamatorios no esteroideos, prevalencia, medicamentos.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia de hipertensión arterial crónica en pacientes consultantes en Unidad de Salud San Miguel de Mercedes en el periodo de junio a julio del 2024.”

Autores: Arteaga Sosa, Dayana Magdalena, Méndez Moreno, Diego Arnoldo, Paz García, Jonathan Adonay.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda.

Resumen:

El presente trabajo tiene como objetivo describir la prevalencia de hipertensión arterial crónica en pacientes consultantes, teniendo en cuenta que la presión arterial elevada se produce cuando las lecturas oscilan constantemente entre 120 y 129 sistólica y menos de 80 mm Hg diastólica, esto lleva a los pacientes no controlados a padecer complicaciones como crisis hipertensivas o enfermedad renal crónica.

La metodología de este estudio fue de tipo cuantitativo, descriptivo transversal, los pacientes involucrados en el estudio fueron 143, según los datos obtenidos en la encuesta la prevalencia de la hipertensión arterial es del 58%, la mayor prevalencia de hipertensión arterial por nivel educativo que se obtuvo en el estudio fue del 29% para pacientes que cursaron solamente primaria, de primero a sexto grado, el sexo masculino prevaleció por encima del femenino con 64% para los hombres a diferencia de las mujeres con 55%, y con respecto a la ocupación de los pacientes, los que trabajan en casa y los que hacen labores de campo son los que más prevalecieron a comparación de personas con trabajos con salarios y desempleados.

Se utilizó como instrumento una encuesta la cual nos permitió poder recolectar datos de 143 pacientes objetivo para poder dar respuesta a nuestros objetivos, dándonos a entender la situación actual de estas personas en el área geográfica involucrada.

Palabras clave: prevalencia, hipertensión, educación, ocupación.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Detección Temprana De Hipoacusia En Niños Atendidos En Centro De Audición Y Lenguaje Del Instituto Salvadoreño De Rehabilitación Integral.”

Autores: Vásquez Alfaro Jeffry Alexander, Valle Hernández Karla Elizabeth, Vosco Estrada Mercedes Alejandra.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda

Resumen:

Objetivo: El propósito del estudio es determinar la hipoacusia prevalente en niños de 1 a 5 años en el Centro de Audición y lenguaje del Instituto Salvadoreño Rehabilitación Integral en el periodo de enero de 2022 a diciembre de 2023.

Métodos: El diseño del estudio fue de tipo transversal y de acuerdo con la presentación de los eventos en el tiempo fue retrospectivo. La unidad de análisis fueron los expedientes clínicos una muestra de 136 participantes.

Resultados: La edad promedio de los participantes fue de 1.88 ± 2.1 años. La hipoacusia más prevalente es la neurosensorial con 57.4% con un mayor predominio en sexo masculino 31.6%, En cuanto a la magnitud de hipoacusia de grado severa-profunda la más prevalente es la hipoacusia severa con 31.6% con predominio en el sexo femenino con un 18.4%. En cuanto a la presencia de factores de riesgo de hipoacusia, un 30.9% no presentaron factores de riesgo para el desarrollo de esta patología, con relación a los factores adquiridos el más prevalente a hipoacusia fue el bajo peso al nacer con un 10.3%; con respecto a los factores de malformación el más frecuente fue microtia más atresia aural con un 26.5%.

Conclusiones: La hipoacusia más prevalente es la hipoacusia neurosensorial. Respecto a la presencia de factores de riesgo de hipoacusia, la gran mayoría no presentaron factores de riesgo.

Palabras claves: hipoacusia, sordera, tamizaje.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De Lesiones Cervicales En Mujeres Con Virus Del Papiloma Humano En Unidad De Salud Zacamil. 2022-2023.”

Autores: Orellana Martínez Heidy Beatriz, Peña Pineda Jennifer Michelle, Pérez Sánchez Stephanie Jeannette.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda.

Resumen:

El virus del papiloma humano es una enfermedad de transmisión sexual bastante común, que afecta a hombres y mujeres. El propósito del estudio fue determinar la prevalencia de lesiones cervicales en mujeres con virus del papiloma humano. El estudio fue observacional, transversal, descriptivo. Los criterios de inclusión fueron mujeres de 30 a 59 años y mujeres que se realizaron prueba de tamizaje del VPH. El tamaño de la muestra fue de 58 participantes, la técnica de muestreo fue la no probabilística, de tipo consecutivo y la técnica de recolección de datos se hizo mediante la revisión de expedientes clínicos.

Las participantes tenían una edad promedio de 43.31 ± 2.48 años (IC 95%), la prevalencia de VPH fue de 13.28%, el grupo etario más afectado se encuentra en mujeres de 30 a 34 años con un 24%, siendo más frecuente en mujeres con estado civil acompañadas con un 40%. También se evidenció que afecta mayormente a mujeres amas de casa (68.9%), se detectó una prevalencia de lesiones cervicales del 36.2%.

En cuanto a los factores de riesgo, el más frecuente fue el de múltiples parejas sexuales con un 82.8%, seguido del inicio de relaciones sexuales a temprana edad en más de la mitad de la muestra con un 55.2%; luego se observó el inicio tardío de pruebas de tamizaje con un 38.1%; la inmunosupresión con un 29.3%. Se concluyó que la prevalencia de lesiones cervicales se presentó en más de una tercera parte de las mujeres con VPH.

Palabras clave: Virus del papiloma humano, enfermedades virales de transmisión sexual, lesiones intraepiteliales escamosas de cuello uterino, citología, salud sexual y reproductiva.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De Lesiones Cervicales En Mujeres Con Virus Del Papiloma Humano En Unidad De Salud Zacamil. 2022-2023.”

Autores: Orellana Martínez Heidy Beatriz, Peña Pineda Jennifer Michelle, Pérez Sánchez Stephanie Jeannette.

Asesor: Dr. Bernabé Ángel Rodríguez Pineda.

Resumen:

El virus del papiloma humano es una enfermedad de transmisión sexual bastante común, que afecta a hombres y mujeres. El propósito del estudio fue determinar la prevalencia de lesiones cervicales en mujeres con virus del papiloma humano. El estudio fue observacional, transversal, descriptivo. Los criterios de inclusión fueron mujeres de 30 a 59 años y mujeres que se realizaron prueba de tamizaje del VPH.

El tamaño de la muestra fue de 58 participantes, la técnica de muestreo fue la no probabilística, de tipo consecutivo y la técnica de recolección de datos se hizo mediante la revisión de expedientes clínicos. Las participantes tenían una edad promedio de 43.31 ± 2.48 años (IC 95%), la prevalencia de VPH fue de 13.28%, el grupo etario más afectado se encuentra en mujeres de 30 a 34 años con un 24%, siendo más frecuente en mujeres con estado civil acompañadas con un 40%.

También se evidenció que afecta mayormente a mujeres amas de casa (68.9%), se detectó una prevalencia de lesiones cervicales del 36.2%. En cuanto a los factores de riesgo, el más frecuente fue el de múltiples parejas sexuales con un 82.8%, seguido del inicio de relaciones sexuales a temprana edad en más de la mitad de la muestra con un 55.2%; luego se observó el inicio tardío de pruebas de tamizaje con un 38.1%; la inmunosupresión con un 29.3%. Se concluyó que la prevalencia de lesiones cervicales se presentó en más de una tercera parte de las mujeres con VPH.

Palabras clave: Virus del papiloma humano, enfermedades virales de transmisión sexual, lesiones intraepiteliales escamosas de cuello uterino, citología, salud sexual y reproductiva.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De Enfermedad Renal Diabética En Pacientes Con Diabetes Mellitus Tipo 2 En La Unidad De Salud Intermedia Unicentro Soyapango, De Enero A Septiembre De 2024.”

Autores: Rita Yamileth Carranza Marroquín, Alejandra Guadalupe Carranza Vásquez, Katherine Yamileth Quijada Barahona.

Asesor: Dr. Héctor Emilio Castillo.

Resumen:

La nefropatía diabética se desarrolla en aproximadamente en el 40% de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2). El objetivo del estudio fue determinar la frecuencia de enfermedad renal diabética en los pacientes en control por diabetes mellitus en la Unidad de Salud de Unicentro. El diseño del estudio fue transversal, analítico. La muestra fue de 101 participantes. La técnica de muestreo fue aleatoria simple.

Los criterios de inclusión fueron tener una edad entre 25 y 75 años, estar diagnosticados con DM2 y estar en control. La técnica de recolección de datos fue la revisión de expedientes clínicos. La edad promedio de los participantes fue 58 ± 1.8 (IC95%) años. La prevalencia estimada de ERC en la población diabética estudiada ≥ 25 años fue del 75.2%, correspondiendo el 58.4% a ERC estadio 2 (TFGe entre 89-60 mL/min/1,73 m²). La prevalencia de ERC aumenta con la edad, de forma que el 96.3% de los ≥ 65 años presentan ERC estadio 2 o superior.

La prevalencia de ERC es mayor en el sexo femenino (82.9%). Los factores de riesgo que se asocian a la ERC en los pacientes con DM2 son edad ($X^2=15.1$; $p \leq 0.05$), sexo femenino ($X^2=5.6$; $p \leq 0.05$), tiempo de evolución (>5 años) desde el diagnóstico de la DM2 ($X^2=10.3$; $p \leq 0.05$), presión arterial alta ($X^2=7.5$; $p \leq 0.05$), dislipidemia ($X^2=6.1$; $p \leq 0.05$), Hb baja (P de Fisher; $p \leq 0.05$), y creatinina alta (P de Fisher; $p \leq 0.05$). Se concluye más de tres cuartas partes de los diabéticos estudiados presentaban ERD.

Palabras clave: Enfermedad renal diabética, diabetes mellitus 2, factores asociados.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia Y Características Clínicas De Enfermedad Renal Crónica En Diabéticos E Hipertensos En Unidad De Salud De San Miguelito 2023.”

Autores: Carias López, Pamela Beatriz, Cruz Montoya, Claudia Victoria, Cuchilla Sánchez, Coralia María.

Asesor: Dra. Andrea Vallecampo.

Resumen:

La enfermedad renal crónica (ERC) representa un grave problema de salud pública en El Salvador, siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en el país. A pesar de su alta prevalencia, los datos actualizados son escasos desde la última encuesta nacional de 2015. Este estudio se centra en la prevalencia de la ERC en pacientes de la unidad de salud “San Miguelito” en San Salvador, abarcando individuos de 20 a 70 años con diagnóstico previo de hipertensión arterial, diabetes mellitus o ambas.

La investigación, de tipo cuantitativa y descriptivo-transversal, analizó 160 expedientes clínicos, de los cuales 77 cumplieron con los criterios de inclusión. Los hallazgos revelan que el 3.7% de los pacientes presentaba ERC, predominando en mujeres (63%) y en personas de zonas rurales (80.5%). La hipertensión fue el antecedente más común (79%), seguido de la diabetes (68.8%). Además, el 50.6% de los pacientes presentaba ambas condiciones, aumentando el riesgo de ERC. Los síntomas más frecuentes fueron edema (63.6%), prurito (59.7%) y nocturia (57.1%).

La falta de diagnóstico temprano se debe a la ausencia de sintomatología en etapas iniciales y a un inadecuado tamizaje en controles médicos. Se observó una carencia en las pruebas de hemoglobina glicosilada (HbA1c), limitando el monitoreo de pacientes diabéticos. El estudio sugiere mejoras en el sistema de recolección de datos y en la prevención de la ERC, enfatizando el control de factores de riesgo y la educación tanto de pacientes como de personal de salud.

Palabras clave: Insuficiencia renal crónica, diabetes mellitus, hipertensión arterial.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Resistencia A Nitrofurantoina Y Amoxicilina Y Su Manejo En Mujeres Embarazadas Con Infecciones Urinaria, En La Unidad De Salud El Paisnal, Durante Mayo 2023 A Septiembre De 2024.”

Autores: Mena Fuentes, Adiel Alfredo, Miranda Azucena, Laura Patricia, Moreno Martínez, Liliana María.

Asesor: Dra. Andrea Vallecampo.

Resumen:

La presente investigación tiene como por objetivo de estudio conocer la existencia de resistencia a nitrofurantoína y amoxicilina en pacientes embarazadas diagnosticadas con infección de vías urinarias, que consultan en la Unidad de Salud Intermedia El Paisnal entre el periodo de mayo 2023-agostos 2024, tomando en cuenta a pacientes embarazadas que presentan en sus controles reportes de urocultivos con antibiograma.

Metodología la investigación es de tipo cuantitativo de tipo descriptivo transversal retrospectivo, utilizando como instrumento una ficha de observación para la recolección de datos, con una muestra probabilística aleatoria de 57 mujeres embarazadas que cumplieron los criterios de inclusión. Resultados el antibiótico que presenta mayor resistencia es nitrofurantoína con el 57%, seguido de amoxicilina más ácido clavulánico y trimetoprim/sulfametoxazol con el 29%, amoxicilina con el 24%.

La infección de vías urinarias es una patología que se presenta con mayor frecuencia en edades gestacionales menores a 20 semanas en gestantes con una recurrencia del del 61%.

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana, embarazadas, Infección Urinarias.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Etnoprácticas y determinantes sociales involucrados en su uso en mujeres en el puerperio mediato y en recién nacidos.”

Autores: García Escobar Alisson Tatiana, Gómez Romero Kelly Alexandra, Mejía Hernández Andrea Denisse.

Asesor: Dra. Andrea Vallecampo.

Resumen:

La presente investigación trata sobre, Etnoprácticas y determinantes sociales involucrados en su uso en mujeres en el puerperio mediato y en recién nacidos, llevándose a cabo en el periodo de Julio a Septiembre del 2024, tomando como muestra poblacional, las mujeres puérperas que acuden a la Unidad de Salud El Rosario con el objetivo Identificar las etnoprácticas implementadas, Determinar la prevalencia del uso de etnoprácticas,

Detallar las características sociodemográficas de, usuarios de la Unidad de Salud Básica El Rosario, que emplean etnoprácticas y Enumerar los determinantes sociales. El diseño de la investigación es cuantitativo; La problemática estudiada requiere la recopilación de datos que abarca una población en específico que pueda ser estudiada y de la que se tomen datos estadísticos precisos. La técnica que se empleó en la investigación fue la encuesta en donde la información recopilada pudo emplearse para un análisis cuantitativo.

La población puérpera se identificó que del total de mujeres encuestadas un 90% hacían uso de etnoprácticas en el puerperio, un 24% de ellas no conocía ni realizaba ningún tipo de las practicas presentadas. Se demostró que a pesar de estar en una década en la cual la medicina avanza, y se puede obtener información sobre los diferentes medios de comunicación, aun se practican actividades en los recién nacidos cuando presentan alguna patología. En base a los resultados obtenidos se concluye que la prevalencia del uso de las Etnoprácticas en el puerperio y recién nacidos en la población de estudio se concluye que la mayoría de la población las pone en práctica.

Palabras Clave: Etnoprácticas, puerperio, determinantes sociales e investigación.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Conocimiento Sobre La Vacuna Contra El Virus Papiloma Humano En Padres Y Tutores De Niños Y Niñas De 9-10 Años. Unidad De Salud Básica El Rosario, Morazán. 2024.”

Autores: Galdámez Mendoza, Karla Eunice, Granados Ramos, Kelly Salvadora.

Asesor: Dr. Ernesto Hurtado.

Resumen:

La vacuna contra el Virus del papiloma humano (VPH) protege del cáncer de cérvix uterino, siendo uno de los más frecuentes a nivel mundial, está en segundo lugar después del cáncer de mama. La importancia de la vacunación es que puede prevenir patologías graves causadas por el VPH. Objetivo de la investigación fue determinar el conocimiento sobre la vacuna contra el VPH en padres y tutores de niños y niñas de 9-10 años, que consultan en la Unidad de Salud El Rosario, Morazán. 2024.

Metodología: Diseño con enfoque cuantitativo, descriptivo, observacional, prospectivo y transversal. Muestreo no probabilístico por conveniencia. Recolección de datos con técnica tipo encuesta y como instrumento el cuestionario validado por juicio de expertos. Se realizó en forma presencial, citados los sujetos en estudio, previamente por medio del promotor de salud en la Unidad de Salud, indagando en datos sociodemográficos y conocimiento. El modelo estadístico es estadística descriptiva.

Resultado y conclusiones: Los sujetos en estudio fueron 20, siendo mujeres el 100%, el rango de edad entre 25-34, grado académico en primaria (85%), del área urbana (80%), el 55% cree que el VPH produce el cáncer de cérvix. Según el nivel de conocimiento sobre la vacuna esta entre medio – bajo (75%). El nivel de escolaridad es fundamental para tener un mejor conocimiento sobre la prevención del Cáncer del cérvix.

Palabras claves: Vacuna VPH, Conocimiento, Cáncer de cuello uterino, El Salvador, Estudiantes en año social, de Doctorado en Medicina de la Universidad Evangélica de El Salvador.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Evaluación Del Conocimiento De Los Padres Sobre La Vacuna Del Virus Del Papiloma Humano En Niños Y Niñas”. Unidad De Salud Intermedia Santa Clara, Departamento De San Vicente. 2024.”

Autores: Ana Yanci, Lopez Mejía, Leslie Abigail, Mejía Flores, Julissa Beatriz, Mejía Rivas.

Asesor: Dr. Ernesto Hurtado.

Resumen:

Actualmente la infección por el Virus del papiloma humano (VPH) es un problema de salud pública, debido al aumento de los casos a nivel mundial, afectando sobre todo mujeres jóvenes, destacando que el principal precursor del cáncer cérvico-uterino es el VPH por múltiples contactos y prácticas sexuales precoces, siendo esta la importancia de la vacunación.

El objetivo trazado fue determinar el nivel de conocimiento de los padres, acerca de la vacuna de VPH en niños y niñas de 9 a 11 años. Metodología Estudio tipo cuantitativo, descriptivo, transversal y prospectivo; población y muestra: los sujetos en estudio fueron padres de familia con hijos entre los 9 y 11 años de edad y que se les haya aplicado la vacuna VPH, muestreo probabilístico aleatorio simple.

Se aplicó un instrumento validado por juicio de expertos, se calculó muestra con 95 % nivel de confianza, y margen de error 5%, resultando un tamaño de muestra de 140 sujetos en estudio. Resultados El nivel de conocimiento por los padres sobre la vacuna, el cáncer cérvico uterino, su contagio, y la prevención del VPH, los resultados dictaron que el 88.5% el conocimiento es bajo, el 10.7 %, está en un nivel medio y únicamente en el 0.7% de los participantes tienen un conocimiento alto.

Conclusiones En las condiciones del presente estudio, se evidencia el desconocimiento acerca de los beneficios sobre la vacunación como recurso de prevención de enfermedades. Aún persisten los mitos y creencias como factor de influencia sobre las decisiones en salud.

Palabras claves: vacuna del VPH, conocimiento, padres de familia.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Relación sobrepeso y síndrome de ovario poliquístico en adolescentes de 15-19 años en unidad de salud San Martín año 2024.”

Autores: Chiliseo Leiva Laura Patricia, Flores Alvarenga Karina Esmeralda, Flores Cárcamo Adriana María.

Asesor: Dr. Jorge Mármol Gallegos.

Resumen:

El síndrome de ovario poliquístico (SOP) es un problema que afecta a la población femenina y empieza en la adolescencia, se ha estimado una prevalencia del síndrome en la población adolescente del 5–10% y muchas con este síndrome tienen sobrepeso. El presente trabajo buscó demostrar la relación entre el sobrepeso y el desarrollo de dicho síndrome. La investigación tuvo un enfoque cuantitativo y tipo de investigación observacional analítico, retrospectivo y transversal.

Se tomó una muestra de 22 adolescentes con edades de 15-19 años que fueran previamente diagnosticadas con SOP en la Unidad de Salud Especializada de San Martín, y se trató de evidenciar la relación existe entre el sobrepeso y el SOP mediante la revisión de atenciones brindadas en SIS. Los resultados arrojaron al menos 36% de la muestra sufría de sobrepeso, por lo que se puede evidenciar la relación que existe entre estas dos variables y además coincide con los resultados obtenidos en otras investigaciones sobre este tema.

El sobrepeso es un factor de riesgo modificable, y es necesario identificarlo y dar las medidas necesarias para lograr un peso adecuado, y se puede lograr a través de consejería la cual es parte del tratamiento para controlar las manifestaciones clínicas como dismenorrea, resistencia a la insulina y trastornos en el ciclo menstrual como del propio síndrome, es por eso que, se investigó los signos y síntomas más frecuentes, así como confirmar si las medidas preventivas son cumplidas y cómo ayuda a la reducción en aparición de las manifestaciones clínicas.

Palabras claves: Síndrome de ovario poliquístico, sobrepeso, adolescente, resistencia a la insulina, dismenorrea, alteración de ciclo menstrual, ACOS anticonceptivos orales.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y características sociodemográficas en mujeres de 18 a 32 años que utilizaron métodos anticonceptivos en la Unidad Salud de Apaneca, municipio de Apaneca, departamento de Ahuachapán en el período de enero a diciembre del año 2023.”

Autores: María Teresa Arévalo de Simán, Kelly Stephany Villeda Arauz, Victoria María González Alvarado.

Asesor: Dra. María José López López.

Resumen:

Fundamento: Las ITS poseen una relación significativa según el tipo de método anticonceptivo utilizado, además de contar con factores sociodemográficos relacionados. **Objetivo:** identificar la prevalencia de ITS y características sociodemográficas en mujeres de 18 a 32 años que utilizaron métodos anticonceptivos en la US Intermedia de Apaneca en el 2023.

Método: la investigación es de enfoque cuantitativo de tipo descriptivo, observacional, transversal y retrospectivo; constituido por la revisión de 149 registros médicos digitales de usuarias de métodos anticonceptivos, de los cuáles se seleccionaron 53 expedientes que cumplieron con los criterios de inclusión. Como instrumento se utilizó una ficha de recolección de datos en el periodo de mayo a junio 2024.

Resultados: la edad media de presentación de ITS fue de 27 años. El estado civil de la mayoría era unión libre. Lo más frecuente fue el empleo informal y el desempleo. Las ocupaciones más predominantes fueron los oficios domésticos y las amas de casa. La mayoría provenían de zonas rurales. El 100% de la población de estudio era alfabeta. Sin embargo, la mayoría contaba con nivel académico máximo de primaria y son quienes presentaron los mayores porcentajes de multiparidad.

Las ITS más frecuentes fueron la candidiasis vulvovaginal, tricomoniasis e infección por VPH. Los métodos anticonceptivos más utilizados fueron la esterilización quirúrgica, los inyectables trimestrales y los ACOs.

Palabras claves: infecciones de transmisión sexual, métodos anticonceptivos, características sociodemográficas, prevalencia, salud reproductiva.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De Infecciones De Vías Urinarias En Embarazadas De 20-30 Años, De Enero 2023 - Junio 2024. Estudio A Realizado En: Unidad De Salud Intermedia Santiago Texacuangos, San Salvador, El Salvador.”

Autores: Orantes Cerritos, María Guadalupe, Rivas Jaco, Gabriela Paola, Rivera Henríquez, Melisa Karina.

Asesor: Dr. Danilo Escobar Zetino.

Resumen:

Este estudio se centra en la prevalencia de infecciones de vías urinarias (IVU) en mujeres embarazadas de 20 a 30 años, con el objetivo de identificar cuán común es esta condición en este grupo. La investigación se realizó con un enfoque cuantitativo, revisando expedientes en colaboración con la Unidad de Salud de Santiago Texacuangos, lo que permitió obtener datos de una muestra representativa de 85 mujeres.

Durante el análisis, se examinaron aspectos sociodemográficos, obstétricos y médicos, así como prácticas de autocuidado y medidas preventivas relacionadas con las IVU. Los hallazgos indican que el 42% de las embarazadas tenía entre 20 y 23 años, el 45% contaba con educación secundaria y el 61% vivía en áreas rurales. También se observó que el 42% eran amas de casa, el 48% estaban en unión libre y el 79% eran sexualmente activas. Además, un 89% recibió orientación sobre prácticas de autocuidado y prevención de IVU por parte del personal de salud.

Los resultados mostraron una alta prevalencia de IVU del 87%, lo que subraya la importancia de establecer estrategias educativas y preventivas para disminuir la incidencia de esta afección. Se identificaron varios factores de riesgo, como el área geográfica y el nivel educativo.

Por último, se proponen recomendaciones basadas en los resultados, lo que permitirá avanzar en el cuidado de la salud materna e infantil. Este estudio es una valiosa contribución para futuras investigaciones y prácticas en este ámbito.

Palabras clave: Infección de vías urinarias, embarazo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores Asociados En Mujeres Con Prueba De Virus De Papiloma Humano Positivo En Unidad De Salud Especializada De Sensuntepeque Cabañas. A Realizarse En El Periodo De Enero A Junio, 2024.”

Autores: Daniela Julissa Alfaro De Jesús, Ashly Beatriz Argueta Bautista, Lucila Beatriz Benítez Galdámez.

Asesor: Dr. Danilo Escobar Zetino.

Resumen:

El Virus del Papiloma Humano es una infección de transmisión sexual común siendo el principal causante del cáncer de cervicouterino. Se estima que más de un 80% de las personas sexualmente activas contraerán la infección por VPH alguna vez en la vida. La máxima incidencia de dicha infección ocurre dentro de la primera década de la vida después del inicio de relaciones sexuales, estando íntimamente relacionada con el número de parejas y contactos sexuales.

El estudio tiene como objetivo principal identificar los principales factores que se asocian en la obtención de una prueba positiva al virus del papiloma humano, encontrando la prevalencia entre factores sociodemográficos, conductuales y clínicos. La metodología de la investigación tiene un enfoque cuantitativo, diseño descriptivo, corte trasversal, retrospectivo.

La unidad de análisis se basó en la población de pacientes que se realizaron la prueba VPH y obtuvieron resultado positivo en Unidad de salud especializada de Sensuntepeque Cabañas, siendo un total de 46 pacientes. Donde se evidencio que la mayoría de los resultados positivos se encuentra en aquellas mujeres entre 31-40 años de edad con un 43.5%, con inicio de relaciones sexuales a temprana edad con un 80.4%; un 84.4% de estas mujeres tienen menos de 3 parejas sexuales, y que la mayoría de estas estarán presentando como característica clínica principal el dolor pélvico.

Concluyendo esta manera que el comportamiento de estas mujeres y las conductas sexuales que estas adoptan a temprana impactan de forma importante en la adquisición de la enfermedad.

Palabras clave: virus del papiloma humano, factores de riesgo, sociodemográficos, prevalencia.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores De Riesgo Asociados Al Desarrollo De Tuberculosis Pulmonar Y Extrapulmonar. La Investigación Se Realizó En La Unidad Comunitaria De Salud Familiar Intermedia, Soyapango Unicentro En El Periodo De Enero A Junio 2024.”

Autores: Aquino Leiva, Nathalia Alejandra, Arteaga Mayorga, Aaron David, Barrera Jurado, Xochitl Andrea.

Asesor: Dra. Miriam Carolina Pineda Castro.

Resumen:

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa y contagiosa, provocada en la mayor parte de los casos por el microorganismo denominado *Mycobacterium tuberculosis*. Este bacilo habitualmente ingresa al organismo por las vías respiratorias.

Se transmite de persona a persona a través del aire cuando una persona infectada tose, estornuda o habla, liberando pequeñas gotas que contienen la bacteria. Es importante identificar oportunamente, cuando la persona tiene factores de riesgo, como alcoholismo, hacinamiento, pobreza, enfermedades crónico-degenerativas (diabetes, asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), insuficiencia renal crónica, otras) y otras inmunosupresiones.

El instrumento que se utilizó para la recolección de datos fue un cuestionario, que fue dirigido a los pacientes previamente diagnosticados con tuberculosis, en la cual se revisaron los registros clínicos de cada uno de ellos para obtener la información sobre las variables y los factores de riesgo.

La tuberculosis pulmonar fue la de mayor frecuencia en la población de estudio, entre el rango de 10 a 19 años, principalmente las mujeres siendo la población más afectada, con un índice de masa corporal normal. En cuanto a los factores de riesgo el hacinamiento es el que tiene mayor relevancia, entre las enfermedades crónicas la Diabetes Mellitus en la cabeza seguida de la Hipertensión Arterial. En cuanto al Área demográfica se demostró que la mayor parte de los pacientes que han sido diagnosticados con Tuberculosis y que acuden al centro de atención pertenecen al área urbana, lo cual se vincula al área geográfica donde pertenece la Unidad de Salud Familiar Soyapango SS.

Palabras Claves: Tuberculosis, Factores de Riesgo, Hacinamiento, Diabetes Mellitus, VIH, Área Demográfica, IMC.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Evaluación del grado de funcionamiento, discapacidad y salud en el adulto mayor de 60 a 100 años de edad. Estudio realizado en el Hogar De Ancianos San Vicente De Paúl San Salvador, en el periodo de mayo-junio de 2024.”

Autores: Nancy Maricela Muñoz Bonilla, Ambar Xochithl Muñoz Guardado, Orlando Bonerge Murga Orellana.

Asesor: Dra. Cecilia Castro.

Resumen:

En el presente estudio se evaluó el grado de funcionamiento, discapacidad y salud en el adulto mayor de 60 a 100 años de edad realizado en el Hogar De Ancianos San Vicente De Paúl San Salvador, en el periodo de mayo-junio de 2024. La información se captó mediante el instrumento Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud realizado a 74 adultos mayores; este es un sistema de entrevista y de calificación técnico-clínico, el cual esta validado por la OMS, el estudio es de tipo cuantitativo, transversal, observacional y prospectivo.

Se tomó en cuenta 3 aspectos sociodemográficos sexo, edad y ocupación; donde se encontró que de los 74 adultos mayores; 59 pertenecen al sexo femenino que corresponde al 80% de la población, 15 pertenecen al sexo masculino siendo este un 20% de la población en estudio, en cuanto a la edad tanto el sexo femenino como masculino se encuentran entre los 80 a 90 años con un 47% de la población siendo este el mayor porcentaje; en cuanto a la ocupación el sexo femenino se dedicó a ser ama de casa en un 39%, siendo este el dato de mayor relevancia.

En cuanto al nivel de funciones corporales un 59% de la población se encuentran con dificultad ligera, por otra parte, en estructuras corporales un 62% presenta un nivel de deficiencia moderada; en actividad y participación se encontró un 49% de deficiencia moderada y en cuanto a la discapacidad se encontró que el 58% presenta discapacidad grave.

Palabras Claves: Adulto mayor, funciones corporales, estructuras corporales, discapacidad, salud, actividad, participación.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Infecciones asociadas a colocación de catéter de hemodiálisis en pacientes con Enfermedad Renal Crónica Estadio 5”. Estudio realizado en Unidad de Hemodiálisis del Hospital Nacional “Dr. Juan José Fernández” Zacamil, periodo julio a diciembre 2023.”

Autores: Agreda Flores, Fabiola Mitchell, Alvarado Cruz, Yancy Marisol, Bonilla Rodríguez, Melissa Edith.

Asesor: Dra. Cecilia Castro.

Resumen:

El objetivo principal de la presente investigación es determinar las infecciones más frecuentes por colocación de catéter temporal y permanente en pacientes con Enfermedad Renal Crónica estadio 5 en el periodo de julio a diciembre del año 2023, en la unidad de hemodiálisis del Hospital nacional “Dr. Juan José Fernández” Zacamil. Los objetivos específicos se basaron en identificar los factores de riesgo asociados (sexo, edad, procedencia y comorbilidades), describir las infecciones más frecuentes y mencionar el tratamiento. La investigación se basó en un diseño de estudio con enfoque cuantitativo, descriptivo, retrospectivo. Con una población de 129 pacientes. Se utilizó una ficha de recolección de datos y se tomó en cuenta el 100% de la población por lo que no se aplicó ningún calculo muestral.

En sexo masculino fue el que predominó y la edad mayor a los 60 años, se tomaron en cuenta los cultivos positivos de los pacientes y se logró recopilar que en catéter temporal el microorganismo responsable es el *S. aureus* 72,7%, seguido de *S. epidermidis*, *P. aeruginosa* y *Klebsiella* con 9.1% y en catéter permanente *S. aureus* 50% y *Cándida albicans* con 50%, de estos positivos a *S. aureus* el 90% sensibles a Vancomicina siendo el de mejor escoge, contando con una bacteriemia final del estudio de 16,7%.

La principal recomendación es mantener y continuar con un enfoque proactivo en la capacitación y cuidado del catéter para reducir el riesgo de complicaciones e infecciones relacionadas.

Palabras claves: Hemodiálisis, infección, enfermedad renal crónica, bacteriemia, factores asociados.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia de Sobrepeso y Obesidad en pacientes de 40-50 años con Hipertensión Arterial Primaria. Investigación realizada en Unidad de Salud Especializada de San Marcos, en el período de marzo a julio de 2024.”

Autores: Ramírez Reyes, Mineydi Saraí, Sandoval Arevalo, Keyry Dayana, Santos López, Eliu Israel.

Asesor: Dr. Fidel Mendoza.

Resumen:

La Hipertensión Arterial Primaria constituye actualmente una de las principales causas de morbilidad del mundo y en nuestro país, de la misma manera que representa una importante carga para los servicios de salud con un evidente impacto en la disminución de la calidad y esperanza de vida. El sobrepeso y obesidad, como trastornos del estado nutricional están involucrados en el desarrollo, entre otras patologías, de Hipertensión Arterial y Síndrome Metabólico. En el abordaje integral del paciente hipertenso los cambios en el estilo de vida son un componente importante para alcanzar la meta terapéutica.

En la actualidad, en El Salvador no se dispone de un estudio que proporcione información reciente acerca del estado nutricional de los pacientes hipertensos que son atendidos en el Primer Nivel de atención, por lo que se considera relevante esta temática. Se realizó una recolección de las medidas antropométricas de una muestra aleatoria de 133 pacientes hipertensos atendidos en la Unidad de Salud Especializada de San Marcos, a partir de la consulta de los Expedientes Clínicos en línea, implementado un enfoque cuantitativo, un alcance descriptivo, y una secuencia transversal.

Se llegó a determinar que solamente el 7.54% de los pacientes tienen un IMC normal, mientras que el 92.46% se encuentran en el espectro de Sobrepeso y Obesidad.

Palabras clave: Hipertensión Arterial primaria, sobrepeso, obesidad, estado nutricional.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia De Parasitosis En Infantes De Cinco A Diez Años Que Asisten A La Unidad De Salud Tecapán, Usulután.”

Autores: Coto Orellana, Rosa Paola, Crespo Sorto, Fátima Haydee, Grimaldi Laínez, Erick Gonzalo.

Asesor: Dra. Diana Campos.

Resumen:

Se estima que una de cada tres personas está infectada por parásitos; en edades escolares se relaciona con bajo rendimiento académico y afectación del crecimiento y desarrollo. Se asocia a países poco desarrollados, como El Salvador, cuyas condiciones de vida y salubridad son deficientes, con poca cobertura, por esto, se consideró indagar sobre la prevalencia de parasitosis intestinal en infantes de cinco a diez años del distrito de Tecapán, Usulután.

OBJETIVO: Establecer la prevalencia de parasitosis en infantes de cinco a diez años que asisten a la Unidad de Salud Intermedia de Tecapán, Usulután, en el periodo comprendido entre enero a mayo del año 2024.

METODOLOGÍA: el estudio fue cuantitativo, transversal, descriptivo/observacional, retrospectivo. Población: menores de cinco a diez años que asisten a la Unidad de Salud intermedia Tecapán, Usulután. Muestra: 89 infantes, que cumplen criterios de inclusión y exclusión.

CONCLUSIONES: Los resultados encontrados, plantean que el sexo no influye en la aparición de parasitosis intestinal, sin embargo, dentro de los factores influyentes se encuentra la edad, zona de domicilio, deposición de excretas, disposición agua y desechos sólidos; ocasionando una serie de manifestaciones clínicas que afectan en la salud y desarrollo de los menores.

IMPACTO ESPERADO: Influir en los factores modificables del entorno para prevenir e identificar oportunamente las manifestaciones clínicas frecuentes de infecciones parasitarias, para dar abordaje integral y prevenir deficiencias en el desarrollo infantil empleando medidas higiénicas adecuadas.

Palabras Clave: parásitos, infantes, prevalencia, Tecapán, factores influyentes.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Prevalencia de alteraciones nutricionales en adolescentes del Complejo Educativo Juan Pablo Espinoza de enero a junio del año 2024.”

Autores: Hernández Trejo, Oscar Aníbal, Pérez Trujillo, Laura Marcela, Pozas López, Oscar Armando.

Asesor: Dra. Diana Campos.

Resumen:

En este trabajo se investigaron en un grupo de adolescentes la presencia de alteraciones nutricionales, que se refieren a trastornos los cuales se caracterizan por poca ingesta, una ingesta excesiva y/o inadecuada de nutrientes de una persona, dentro de las cuales se encuentran alteraciones sobre un índice de masa corporal normal (IMC) como obesidad o sobrepeso y alteraciones por debajo del IMC normal como desnutrición y desnutrición severa.

Esta investigación surgió con el objetivo de determinar la prevalencia de dichas alteraciones en nuestra población, puesto que es un tema de relevancia por el aumento de casos según la Organización de las Naciones Unidas y estudios realizados en diferentes países; estas alteraciones son factores clave para el desarrollo de futuros adultos productivos que brindarán sus aportes a la sociedad, descuidar el estado nutricional de los jóvenes les predispone a desarrollar enfermedades crónicas a largo plazo que afectarán el bienestar de la comunidad.

Los datos utilizados fueron recolectados a partir de los registros previos de cada visita al complejo educativo Juan Pablo Espinoza, que se seleccionó por ser el centro escolar con más alumnos inscritos; se obtuvieron los registros de edad, sexo, peso y talla bajo el marco de la Estrategia Crecer y Aprender Saludables. Se evidencia mayor prevalencia de las alteraciones nutricionales por arriba del IMC normal con un 41% siendo el sobrepeso el que se presenta con una mayor incidencia. En cuanto al género que presentó los mayores casos de alteraciones nutricionales es el sexo masculino con un 66%.

Palabras clave: Obesidad, sobrepeso, desnutrición, adolescencia.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Efectos Secundarios Presentados En Los Médicos En Servicio Social UEES 2024 Usuarios Del Cigarrillo Electrónico.”

Autores: Cruz Pineda, Karen Elizabeth, Serrano Velásquez, Yanira Elizabeth, Umanzor Sánchez, Ana Gabriela.

Asesor: Dra. Diana Campos.

Resumen:

La presente investigación busca la identificación de los efectos secundarios presentados por el uso del cigarrillo electrónico en médicos en servicio social de la Universidad Evangélica de El Salvador, así como saber los motivos por los cuales estos usuarios han optado por utilizar estos dispositivos. Inicialmente estos artefactos surgieron como una opción para dejar de fumar el cigarrillo tradicional, sin embargo, no están aprobados por la FDA para este fin ya que no se han realizado muchas investigaciones respecto a los efectos en la salud que estos pueden causar.

Los cigarrillos electrónicos no son inofensivos, emiten aerosol y no vapor de agua. El aerosol contiene numerosas sustancias tóxicas y cancerígenas. También, poseen saborizantes como diacetilo, que causa enfermedad pulmonar grave. Aun cuando el tanque está rotulado como libre de nicotina (una sustancia adictiva) puede contenerla y causar graves problemas en la salud y distintos órganos.

El vapeo se ha vuelto actualmente un problema de salud pública. Es importante tanto en atención primaria como en atención hospitalaria, estar preparados para esta nueva epidemia. Las recomendaciones antitabaco que se dan en atención primaria deben incluir recomendaciones anti-vaping, y es relevante informar también sobre los riesgos del tabaquismo pasivo con estos dispositivos. Es necesario desarrollar materiales informativos para los pacientes y sus familias. Según datos de la encuesta Nacional de Alcohol y Tabaco presentada por Fosalud “más de 50 mil salvadoreños consumen cigarrillos electrónicos y que de estos el 76.2% lo consumen para dejar de fumar.”

Palabras clave: Efectos adversos, cigarrillo electrónico, nicotina, adicción, vapeo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Determinación De La Adherencia Al Tratamiento Según Estrategia Hearts En Pacientes Con Hipertensión De Tres UCSFI de La Zona Norte.”

Autores: Paola Michelle Romero Estrada, Stephanie Guadalupe Urbano Ponce, Nancy Gabriela Vega Vásquez.

Asesor: Dra. Marina Villafuerte.

Resumen:

La hipertensión arterial es una condición médica crónica caracterizada por la elevación persistente de la presión arterial por encima de los niveles normales. Esta condición puede ser asintomática durante años, lo que la convierte en un factor de riesgo silencioso para enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y otros problemas de salud graves. Los factores de riesgo incluyen la obesidad, la inactividad física, una dieta alta en sodio, el consumo excesivo de alcohol, el estrés y la predisposición genética.

El tratamiento puede implicar cambios en el estilo de vida, como una dieta baja en sal, ejercicio regular y control del peso, junto con medicamentos antihipertensivos. Es crucial controlar la presión arterial para prevenir complicaciones graves como enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y daño renal. La estrategia HEARTS recientemente nos brinda una metodológica guía paso a paso para el manejo del paciente hipertenso introducida en El Salvador desde finales de 2022, introducida en otros países de las Américas en años anteriores mostrando datos positivos para el manejo del paciente hipertenso en el primer nivel por lo que se toma como pilar la estrategia en la presente investigación.

La prevención es fundamental en la gestión de la hipertensión, enfocándose en la promoción de estilos de vida saludables desde temprana edad y en la concienciación sobre la importancia de la detección temprana y el manejo adecuado de la presión arterial elevada. La educación sobre los riesgos de la hipertensión y la adopción de hábitos de vida saludables son esenciales para reducir su incidencia y mitigar sus efectos negativos en la salud pública. En resumen, la hipertensión arterial es una condición médica común pero potencialmente grave que requiere un enfoque integral de prevención, diagnóstico y tratamiento.

Palabras clave: hipertensión arterial, adherencia, HEARTS, El Salvador.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Identificación De Factores Modificables Que Inciden En Pacientes Hipertensos Con Presiones Altas Y Adheridos Al Tratamiento En Usb Los Rosales.”

Autores: Jackeline Alexandra Ortiz Mejía, Christopher Andrew Osorio Soriano, Daniela Lisseth Osorio Soriano.

Asesor: Dra. Marina Villafuerte.

Resumen:

La hipertensión arterial (HTA) es una de las causas de muertes a nivel mundial, por lo que esta investigación tiene como objetivo el estudio de los principales factores modificables que inciden en pacientes hipertensos con presiones altas y adheridos al tratamiento. Entre los factores de riesgo modificables más frecuentes son el consumo excesivo de sal, dietas ricas en grasas saturadas, grasas trans e ingesta insuficiente de frutas, hortalizas, la inactividad física, el consumo de tabaco, alcohol y el sobrepeso u obesidad; y si estos factores no son modificados, a pesar de que tengan buena adherencia al tratamiento la presión arterial siempre se mantendrá en valores altos.

Las personas con menos recursos socioeconómicos tienden a tener más riesgo de padecer enfermedades cardíacas y accidentes cerebrovasculares, y tienen menos acceso a la prevención o al tratamiento. El sobrepeso u obesidad pueden o no ser los principales factores modificables implicados en la adherencia de la presión arterial alta incluso con tratamiento farmacológico.

El estudio es de tipo descriptivo, la metodología que se utiliza es la recopilación de datos mediante un instrumento compuesto de preguntas cerradas sobre los hábitos de su vida cotidiana. La investigación tuvo período de enero a septiembre de 2024. Donde se tabularán los resultados y se presentara en tablas de frecuencia y gráficos para su final interpretación.

Palabras clave: factores modificables, hipertensión arterial, adherencia, prevención, factores de riesgo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Principales Factores De Riesgo De Infección De Vías Urinarias En Mujeres Embarazadas, Unidad De Salud Chalatenango, Enero - Mayo 2024.”

Autores: López Galdámez Débora Raquel, López Huevo Yenice Zobeyda, López Sánchez Delsia Karina.

Asesor: Dra. Claudia Perla.

Resumen:

Las infecciones de vías urinarias (IVU), afectan principalmente al sexo femenino, en el embarazo, es más frecuente la prevalencia de IVU, debido a cambios fisiológicos, se conocen muchos factores que pueden contribuir a la aparición de esta patología, por lo que se necesita realizar investigaciones que ayuden a disminuir la prevalencia en este grupo, ya que ocasiona muchas complicaciones maternas y fetales.

La presente investigación tiene un enfoque de tipo cuantitativo, retrospectivo, descriptivo, observacional y transversal, en donde participa, como población 51 mujeres que cumplen con los criterios de inclusión para ser tomadas en cuenta, además de que se cuenta con la aprobación de las mismas mediante un consentimiento informado.

Resultados: Se determinó que el 74% de las mujeres en periodo gestacional padecen infecciones de vías urinarias, la edad más prevalente de los 24 a 30 años y es más frecuente en amas de casa, estado civil acompañada con 1 o más embarazos previos.

Conclusión: Se concluye que los factores de riesgo más asociados a la aparición de esta enfermedad son la poca ingesta de agua, el tipo de jabón utilizado para el aseo de área genital, además del número de parejas sexuales, así como la frecuencia de relaciones sexuales durante el periodo gestacional.

Palabras Clave: Infección de vías urinarias, embarazo, multiparidad, aseo genital, ingesta de agua.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores de Riesgo del Desarrollo Psicomotor en niños menores de 3 años, Unidad de Salud La Reina Chalatenango, mayo-octubre, 2024.”

Autores: Rugamas Rojas Christofer Iván, Ticas Herrera Elsy Marianela, Turcios Martínez Azucena Michelle.

Asesor: Dra. Claudia Perla.

Resumen:

El trabajo busca identificar los principales factores de riesgo que influyen en el desarrollo psicomotor en niños menores de 3 años. La presente investigación tiene un enfoque cuantitativo, observacional, descriptivo, la secuencia temporal es transversal ya que se realiza en el período de mayo a octubre del presente año. La población total son 112 niños menores de 3 años con una muestra de 87 niños. En el primer objetivo se utilizó la Observación; donde se empleó como instrumento la Escala Simplificada para la Evaluación del Desarrollo de niños menores de 5 años. Para el segundo y tercer objetivo se utilizó la encuesta. Los datos se recolectaron por un miembro del equipo investigador quien completó la Escala Simplificada Del Desarrollo posteriormente registró las respuestas que proporcionaron los padres de familia. Niños que se encuentran en una clasificación del desarrollo adecuado representan el 76.90% de la población, mientras que el 23.10% se encuentra en una clasificación del desarrollo de riesgo. Los factores de riesgo socioeconómicos que inciden en el desarrollo psicomotor de la población encuestada dieron como resultado que el 51.30% de la población obtiene ingresos igual al salario mínimo, el 33.30% ingresos menos del salario mínimo y el 15.40% se encuentra más del salario mínimo. Los factores biológicos un 74.40% de las madres asisten al menos a 5 controles prenatales, el 25.60% no asistió por completo a sus controles prenatales. Se estableció que 2 de cada 10 niños de 0-3 años presentaron un riesgo según la escala simplificada del desarrollo. Los principales factores de riesgo socioeconómicos que inciden en el desarrollo psicomotor de los niños son a nivel educativo. Ingreso mensual (evidenciándose que más de la mitad de las familias reciben ingresos equivalentes al salario mínimo).

Palabras clave: Desarrollo psicomotor, hitos del Desarrollo, factores biológicos, factores socioeconómicos, rezago en el desarrollo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Principales Factores Que Inciden En La Depresión En El Adulto Mayor En Unidad De Salud Intermedia Sacacoyo Enero A Octubre 2024.”

Autores: Castro Bruno, Bryan Alexis Flores Beltrán, Estefany Anabel, Fuentes Guzmán, Kelly Gabriela.

Asesor: Dra. Claudia Perla.

Resumen:

Este estudio busca ofrecer una visión integral de los factores familiares y socioeconómicos que inciden en la depresión en los adultos mayores, lo cual permita desarrollar estrategias preventivas para mejorar la calidad de vida de la población en estudio. La presente investigación se lleva a cabo con un enfoque cuantitativo, utilizando técnicas de recolección de datos que permiten la medición numérica y el análisis estadístico.

La población está compuesta por 222 adultos mayores de 60 años o más, sin embargo, se tomó como base de análisis un total de 91 personas de la población seleccionada. El primer objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de la depresión entre adultos mayores. De los 91 adultos mayores encuestados, el 45% (41 personas) presentó entre 5-8 puntos, lo que indica la presencia de signos y síntomas leves de depresión.

El segundo objetivo abordó los factores familiares que influyen en la depresión. Se encontró que la mayoría de los adultos mayores no viven solos; el 58% (53 personas) convive con otros. Esto sugiere que la convivencia puede tener un efecto protector contra la depresión, mientras que el estado civil podría influir en el bienestar emocional. El tercer objetivo se centró en los factores socioeconómicos. En esta investigación, el 32% de la población tiene un negocio propio.

Palabras clave: factores de riesgo, depresión, adulto mayor.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores de riesgo relacionados con IVU en mujeres embarazadas de 18 a 35 años en el primer trimestre de gestación”. Estudio se realizará UDSI Popotlán y UDSE San Martín, 2024.”

Autores: Molina Aguilera, María José, Molina Quevedo, Lesly Abigail, Ramírez Urrutia, Mariana Elizabeth.

Asesor: Dra. Claudia Canjura.

Resumen:

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) la infección urinaria en el embarazo es un proceso infeccioso que resulta de la invasión y desarrollo de bacterias en el tracto urinario que pueden traer consigo repercusiones maternas y fetales. Su incidencia se estima en 5-10% de todos los embarazos. **Objetivo:** Determinar los factores de riesgo relacionados con infecciones de vías urinarias en mujeres embarazadas de 18 a 35 años en el primer trimestre de gestación, que consultan en UDSI Popotlán y UDSE San Martín, en el periodo de julio a septiembre de 2024. **Metodología:** El presente trabajo de investigación fue de tipo descriptiva con un enfoque cuantitativo, La población que se investigó fueron las embarazadas que asistieron a su inscripción prenatal durante el primer trimestre pertenecientes a la UDSI de Popotlán, San Salvador y UDSE San Martín San Salvador la muestra fue por medio de un muestreo no probabilístico por conveniencia. Para la recolección de datos la técnica que se utilizó fue la encuesta. **Hipótesis:** Existen factores de riesgo que predisponen infección de vías urinarias en mujeres embarazadas de 18 a 35 años en el primer trimestre de embarazo. **Resultados:** se demostró que los factores de riesgo modificables (Uso de jabones antibacteriales en el área genital, Ropa interior inadecuada, Consumo insuficiente de agua, Relaciones sexuales frecuente, entre otros) son predisponentes a una IVU, obteniendo un 80% de embarazadas encuestadas que presentaron un examen de orina que confirma una IVU en su primer trimestre.

Palabras claves: infección de vías urinarias, preconcepcional, examen general de orina, embarazadas.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Complicaciones por falta de adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus 2, Unidad de Salud Especializada San Jacinto, enero a agosto 2024.”

Autores: Molina Aguilera, María José, Molina Quevedo, Lesly Abigail, Ramírez Urrutia, Mariana Elizabeth.

Asesor: Dra. Elena Argueta Grimaldi.

Resumen:

La Diabetes Mellitus, se ha convertido a lo largo de los últimos años en un problema mundial de salud pública, en 2019 fue la sexta causa principal de muerte, con un estimado de 244,084 muertes causadas directamente. Adherencia al tratamiento es la medida en que la conducta de una persona al tomar medicamentos, y cumplir con cuidados generales, corresponde con recomendaciones acordadas por un proveedor de atención médica.

Las bajas tasas de adherencia al tratamiento son atribuidas al incumplimiento, es por ellos que las recomendaciones pretenden contribuir al control metabólico y reducir las complicaciones. Es necesario implementar medidas correctivas en la población en conjunto con instituciones gubernamentales y sociedades científicas, para intentar disminuir su alta prevalencia. Las complicaciones son reacciones patológicas que pueden surgir repentinamente y requerir atención médica inmediata o no, y se clasifican en complicaciones agudas y crónicas. Con un enfoque cuantitativo, transversal y descriptivo se recolectaron datos de hombres y mujeres que cumplieron con criterios de inclusión y consultan por Diabetes Mellitus en la Unidad Especializada de San Jacinto, por medio de una encuesta y una lista de cotejo.

De la población en estudio, más de la mitad se ha desapegado de su tratamiento, aproximadamente un 20% han sido hospitalizados debido a complicaciones, sin embargo, el 90% refiere cumplir responsablemente con su esquema terapéutico, por lo que se pretende, buscar de manera integral la identificación complicaciones agudas y crónicas de Diabetes Mellitus, así como la disminución de la velocidad de la incidencia.

Palabras clave: Adherencia al tratamiento, diabetes mellitus, hemoglobina glicosilada, falta de adherencia terapéutica, complicaciones agudas, complicaciones crónicas.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Incidencia Y Factores De Riesgo Para Infecciones Del Tracto Urinario En Gestantes En USI Amatepec Durante Enero-Junio 2024.”

Autores: Ascencio Velasco, Katherine Aimee, Guerra Crespín, Karen Ivonne, López Pérez, William Alexander.

Asesor: Dr. Eliseo Guzmán.

Resumen:

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son una de las complicaciones médicas más comunes durante el embarazo, afectando entre el 5% y 10% de las gestantes y asociándose a complicaciones obstétricas severas como parto prematuro, bajo peso al nacer y sepsis fetal. Este estudio tiene como objetivo determinar la incidencia de ITU y los factores de riesgo biológicos y socioeconómicos en mujeres embarazadas que acuden a la Unidad de Salud Intermedia (USI) Amatepec, El Salvador, durante el periodo enero-junio 2024.

Se llevó a cabo un estudio observacional descriptivo en una muestra de 36 gestantes diagnosticadas con ITU mediante examen general de orina (EGO). Los principales factores biológicos encontrados fueron la multiparidad (91.7%) y antecedentes de ITU en embarazos previos (82%). Además, un 58.4% de las gestantes presentaba sobrepeso u obesidad. En cuanto a los factores socioeconómicos, el 53% tenía educación primaria y un 44% trabajaba en el sector informal, con limitado acceso a servicios sanitarios. También se observó un incumplimiento en hábitos higiénicos, como el lavado de manos previo a la micción.

Los resultados destacan la alta prevalencia de ITU en gestantes con factores de riesgo como obesidad, baja escolaridad y condiciones laborales desfavorables. Se concluye que es necesario implementar medidas de educación en salud, mejorar el acceso a servicios sanitarios y promover un control prenatal riguroso para reducir la incidencia de ITU y sus complicaciones durante el embarazo.

Palabras clave: Infecciones del tracto urinario, embarazo, factores de riesgo, incidencia, salud pública.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Sintomatología depresiva asociada a la adherencia del tratamiento en pacientes diabéticos en el periodo de Agosto a Octubre 2024.”

Autores: Brandon Isaiah Pérez Yanes, Mayra Raquel Rivas Hernández, Marvin Arnoldo Rodríguez Claros.

Asesor: Dr. Eliseo Guzmán.

Resumen:

La diabetes mellitus y depresión son diagnósticos complejos y de gran importancia en salud pública ya que la combinación de ambas puede influir en la adherencia al tratamiento y desencadenar graves complicaciones de salud que son de gran relevancia clínica que ameritan del compromiso tanto del paciente como del personal de salud para un manejo adecuado e integral. La presente investigación, tiene como objetivo identificar la sintomatología depresiva que influye en la adherencia al tratamiento de personas con diabetes mellitus tipo 2 en pacientes de 40 a 80 años, con esta finalidad hemos utilizado un diseño metodológico cuantitativo, descriptivo, transversal, recolectando los datos con el instrumento de cuestionario a usuarios con diagnóstico de diabetes de la unidad de salud de Guazapa en el periodo de agosto y septiembre.

Las conclusiones de la investigación nos demuestran que, si existe una estrecha relación entre la depresión y la adherencia al tratamiento del paciente, por lo tanto, el paciente es más propenso a desarrollar complicaciones como neuropatías, nefropatías, retinopatías entre otras, por lo que una atención oportuna causaría un efecto positivo y de gran relevancia en la vida del paciente.

Finalmente, se proponen puntos de mejora para intervenir oportunamente al paciente en el primer nivel de atención haciendo énfasis en consejería directa al paciente así como capacitación formativa a los médicos para poder detectar e intervenir y derivar de ser necesario, brindando una atención integral de calidad y calidez.

Palabras claves: diabetes mellitus, depresión, atención integral.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Riesgo De La Depresión Postparto En Mujeres Entre Los 18-45 Años Durante El Control Puerperal. Estudio Se Realizó En La Unidad Comunitaria De Salud San Miguelito, San Salvador En El Periodo De Mayo – Septiembre De 2024.”

Autores: Peña Hernández, Enrique Gamaliel, Santana Rivas, María José, Soriano Alfaro, Kate Moridalma.

Asesor: Dr. Guillermo Chacón.

Resumen:

La Depresión postparto (DPP) es un trastorno psiquiátrico que afecta 10 a 20% de las mujeres durante el puerperio y es una de las principales causas de suicidio durante el periodo perinatal. Según la OMS es frecuente a nivel mundial, y una importante causa de incapacidad y de alta probabilidad de generar suicidio, afecta al Sistema Nervioso Central, lo que aumenta la vulnerabilidad a otros trastornos psíquicos.

El cuadro clínico suele ser similar al de los episodios depresivos observados en otras etapas de la vida, sin embargo, incrementa en forma importante la morbilidad y mortalidad tanto para la madre como del bebé, ya que se asocia con conductas de riesgo como la omisión del cuidado prenatal y uso de sustancias nocivas, constituyendo un factor de riesgo para intentos de suicidios y suicidio consumado.

Este estudio determinó el riesgo de depresión en mujeres de 18-45 años durante el puerperio en la Unidad de Salud Especializada San Miguelito, San Salvador, determinando los síntomas predominantes, presencia de ideación suicida y el número de intentos autolíticos que se presentaron durante ese período. Se realizó un estudio cuantitativo, descriptivo y transversal en una muestra de 90 puérperas, evaluadas mediante la Escala de Depresión Postparto de Edimburgo y la Escala de Suicidalidad de Osaka.

Los resultados indicaron que el 47% de las mujeres presentaban riesgo de padecer DPP, dentro del cual 55% se encontraban en puerperio alejado y un 16% de las mujeres presentaron ideación suicida. Los resultados sugieren la necesidad de implementar programas de detección temprana y atención integral para prevenir complicaciones graves en el puerperio.

Palabras clave: Depresión postparto, Puerperio, Escala de Depresión postparto de Edimburgo, Escala de Osaka.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Conductas De Riesgo Para La Exposición Del Virus Del Papiloma Humano. Estudio Realizado En Mujeres Entre Los 30-59 Años De La Unidad De Salud Intermedia Mejicanos Durante El Periodo Agosto-Septiembre De 2024.”

Autores: Alarcón Romero, Néstor Enrique, Alfaro Ortiz, Francis Alonso, Aparicio Flores, Andrea Mercedes.

Asesor: Dr. Guillermo Chacón.

Resumen:

El virus del Papiloma Humano (VPH) es la causa principal del cáncer cérvico uterino y la detección de conductas de riesgo previenen su morbilidad. Esta investigación busca identificar aquellas conductas de riesgo que aumentan la exposición al VPH en mujeres de 30 a 59 años en US-I Mejicanos. La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, observacional, descriptivo de tipo transversal. La población de estudio fue 200 mujeres y la muestra que se obtuvo con técnica consecutiva no probabilística fue de 132 mujeres.

Las edades más frecuentes encontradas fueron 30 y 42 años con un 7.6%. Se observó que el 52.3% de mujeres, iniciaron relaciones sexuales después de los 18 años mientras el 47.7% restante empezaron antes de esa edad. En la búsqueda de promiscuidad como conducta sexual de riesgo, 5.3% mantienen relaciones casuales con 1 o 2 parejas ocasionales y solamente un 1.5% múltiples parejas. El 86.4% aseguró no utilizar condón y el 43 % nunca o rara vez usaron condón.

El alcohol con un 38.1% fue la sustancia más consumida. Las mujeres que se realizaron la prueba de citología/VPH en el establecimiento y que obtuvieron una respuesta negativa fue del 54.5%, el 43.2% con cambios asociados a inflamación, por lo que recibieron el tratamiento correspondiente. Con respecto a las participantes, se describe que el 13.6% han sido diagnosticadas con alguna infección de transmisión sexual. La conducta de riesgo para la exposición al VPH más prevalente respecto a las otras fue no utilizar métodos de barrera en las relaciones sexuales.

Palabras clave: Virus del papiloma humano, infección, conductas de riesgo.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Características Clínicas Y Epidemiológicas Del Virus Del Papiloma Humano En Mujeres De 30-50 Años. Estudio Realizado En La Unidad De Salud Santa Lucía, Ilopango, En El Período De Agosto A Septiembre Del 2024.”

Autores: Jeicsy María Rivas Escobar, Milagro Marisela Rodríguez Ponce, Mario Enrique Soto Herrera.

Asesor: Dr. Guillermo Chacón.

Resumen:

Introducción. El virus del papiloma humano es la infección de transmisión sexual más común en el mundo, principalmente en países subdesarrollados. La incidencia de la enfermedad varía dependiendo del tipo de VPH, grupo etario, de la población y la predilección del virus por el tejido mucoso o el tejido cutáneo. En las mujeres, el cáncer cervicouterino es la mayor complicación del VPH y la principal causa de muerte de cáncer en 6 países y la segunda en otros catorce. Metodología.

Tuvo un enfoque cuantitativo, descriptivo, transversal y retrospectivo, se contó con una muestra de 43 pacientes de 30 a 50 años de edad con infección con VPH. El instrumento de registro y medición fue elaborado por medio de una tabla con un número correlativo asignado a cada paciente, edad y los datos obtenidos a través de las encuestas realizadas, así como de la revisión de los expedientes clínicos. Resultado. El 63% de la población encuestada refiere no conocer dicha patología antes de ser diagnosticada, el 70% no se realizaban la prueba hasta que se la indicó en el centro de salud, el 67% de la población total han presentado verrugas genitales y un 77% presento lesiones anormales en el cuello uterino, respecto a los antecedentes sexuales, el 74% refirió iniciar su vida sexual antes de los 18 años, 72% ha tenido múltiples parejas sexuales, el 65% no utilizaba preservativo, estos altos porcentajes demuestran una mayor probabilidad de infección por VPH.

Discusión. Se determinó que existe una mayor prevalencia de infección entre las edades de 30 a 50 años, las principales sintomatologías clínicas son las verrugas genitales y las lesiones anormales en el cuello uterino, así como el alto porcentaje con antecedentes sexuales que aumentan la probabilidad de adquirir VPH.

Palabras claves: Virus del papiloma humano (VPH), verrugas genitales, cuello uterino, citología, antecedentes sexuales.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Relación Del Ejercicio Con El Control De Hipertensión Arterial En Adultos De 30 A 60 Años.”

Autores: Arias Pleitez, Gerardo Antonio, Cardoza Hernández, Gerardo Andrés, Pérez Argueta, Luis Ernesto.

Asesor: Dra. Andrea Campos.

Resumen:

Este estudio explora la relación entre el ejercicio y el control de la hipertensión arterial en adultos de 30 a 60 años, una condición que afecta significativamente a la población global. El fundamento teórico se basa en investigaciones previas que señalan el impacto positivo del ejercicio en la reducción de la presión arterial.

La hipótesis plantea que el ejercicio regular mejora el control de esta condición. Se empleó un enfoque cuantitativo y correlacional, utilizando encuestas y mediciones de presión arterial a una muestra 84 pacientes en la Unidad de Salud de San Cristóbal.

Los datos se analizaron mediante prueba de Chi-cuadrado y ANOVA, revelando una relación significativa, entre la práctica de ejercicio y el control de la hipertensión. Los resultados indican que el 80.9% de los pacientes que realizan ejercicio logran mantener su presión arterial controlada. Se concluye que la actividad física regular es clave para la gestión de la hipertensión, con implicaciones para la mejora de políticas de salud.

Palabras clave: ejercicio, hipertensión arterial, control, adultos.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores Asociados A La Falta De Adherencia Al Tratamiento En Pacientes Mayores De 40 Años Con Hipertensión Arterial. Investigación realizada en Unidad de Salud Intermedia Santo Domingo de Guzmán Sonsonate, El Salvador durante el período de Marzo a Julio 2024.”

Autores: Keilly Alexandra Membreño Rivas, Jacqueline Briseida Mejía Pérez, Roxana Beatriz Vidal Monterroza.

Asesor: Dra. Andrea Campos.

Resumen:

La hipertensión arterial se conoce como la elevación de la presión arterial a niveles iguales o mayores de 140/90 mmhg, medida correctamente en dos o más consultas médicas. y actualmente por sus complicaciones cardiovasculares, neurológicas y renales causa en el mundo millones de muertes al año, convirtiéndose en un problema de salud pública.

Objetivo: Determinar los factores asociados a la falta de adherencia al tratamiento en pacientes con hipertensión arterial crónica mayores de 40 años que asisten a la unidad de salud intermedia santo domingo de guzmán durante el período de marzo a julio 2024.**Metodos:** La investigación utilizó un enfoque cuantitativo con tipo de estudio correlacional y un diseño transversal, retrospectivo y observacional con un muestreo probabilístico aleatorio simple, utilizando la técnica de la encuesta empleando cuestionarios como instrumento donde sometió a análisis una muestra de 131 personas de un total de población de 196 personas. mediante análisis y pruebas estadísticas se aprobó la hipótesis del estudio “los factores si están asociados a la falta de adherencia al tratamiento en pacientes con hipertensión arterial mayores de 40 años que consultan en la UCSFI Santo Domingo de Guzmán” **Conclusiones:** Los principales factores que se relacionan con la falta de adherencia al tratamiento médico hipertensivo son difícil acceso geográfico al centro de salud, polifarmacia, falta de conocimiento sobre la enfermedad, cambios en el régimen terapéutico, falta de abastecimiento por parte del centro de salud.

Palabras clave: hipertensión arterial, adherencia, factores, tratamiento.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Efectividad De La Estrategia Hearts Para El Control De La Hipertensión Arterial Esencial. Investigación realizada en pacientes de 40 a 80 años de la Unidad de Salud Especializada Barrios en el periodo de enero 2022 a diciembre de 2023.”

Autores: Crisonino Costa, Adriano, Díaz Escobar, Gabriel Fernando, Romero Avelar, Diana Elena.

Asesor: Dr. Gerson Campos.

Resumen:

La dislipidemia es la elevación tanto del colesterol como de los triglicéridos en sangre. El objetivo general de la investigación fue caracterizar clínica y epidemiológicamente a la población de 20 a 70 años con dislipidemia de las unidades de salud de Nueva Esparta y Pasaquina, La Unión. Se formularon cuatro objetivos específicos: Establecer la prevalencia según grupos etarios. Definir las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes. Comparar las características con relación a sexo y edad.

La investigación tiene un enfoque cuantitativo, el diseño utilizado fue descriptivo y transversal. Se realizó en el periodo de febrero a junio del 2024 con una muestra de 141 pacientes con diagnóstico de dislipidemia, de los cuales 79 eran de Pasaquina y 62 de Nueva Esparta, con una prevalencia de 13.6% y 20% respectivamente, más frecuente en las mujeres con un total de 113, en cambio en los hombres 28 presentaron dislipidemia. El grupo etario más afectado fue de 40-50 y mayores de 60 años.

Las enfermedades asociadas en los pacientes con dislipidemia la más frecuente es la hipertensión arterial, en segundo y tercer lugar, la diabetes y la obesidad. Los síntomas de la enfermedad fueron mareos, cefalea, parestesias, fatiga. El 56.3 % de los pacientes presentaron hipercolesterolemia, y un 61 % hipertrigliceridemia, muchos pacientes mostraron un aumento en el nivel de colesterol LDL y una disminución en el colesterol HDL; siendo más afectado el sexo femenino.

El estudio concluyó que las dislipidemias afectan principalmente a mujeres mayores de 60 años, con bajo nivel educativo, y en su mayoría desempleadas y casadas, tanto de zonas urbanas como rurales.

Palabras Claves: Dislipidemia, Triglicérido, Colesterol, Hipertrigliceridemia, Hipercolesterolemia.

Nombre de cátedra: Taller de Investigación.

Título de la investigación: “Factores socioculturales y económicos que influyen en la adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus 2. El estudio se realizó en la Unidad de Salud Intermedia de Distrito Italia en Tonacatepeque” en el periodo de junio a septiembre del año 2024.”

Autores: Jacqueline Abigail Romero Monterroza, Andrea Guadalupe Rosales Ponce, Marlon Josué Ramírez Navarro.

Asesor: Dr. Geovanni Baires Sayes.

Resumen:

Este estudio se centró en investigar los factores socioculturales y económicos que influyen en la adherencia al tratamiento en pacientes de la unidad de salud intermedia distrito Italia Tonacatepeque que padecen Diabetes tipo II. La investigación adopta un enfoque cuantitativo, con un diseño transversal observacional.

La hipótesis planteada es que los factores socioculturales como los económicos influyen significativamente en la adherencia al tratamiento de los pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2, hipótesis que se probó mediante un estudio cuantitativo de tipo transversal por medio de encuestas estructuradas con una muestra de 132 pacientes que asisten de manera regular a sus controles de diabetes tipo II en dicha unidad de salud.

Los resultados de la investigación muestran que:

Un 95% de los pacientes tiene creencias erróneas sobre la diabetes, lo que afecta negativamente su adherencia al tratamiento.

Un 70% de los pacientes pertenece a un nivel socioeconómico bajo, lo que limita su acceso a los medicamentos y controles.

Por lo que estos hallazgos validan la hipótesis y destacan la necesidad de intervenciones que mejoren la educación sanitaria y acceso a los servicios de salud.

Palabras claves: Diabetes Mellitus tipo II, Adherencia al tratamiento, factores socioculturales, factores económicos, Unidad de salud intermedia.

