



**Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería
Coordinación de Investigación en Enfermería**

Título:

**Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería
sobre Curación Avanzada de Heridas**

Para obtener el grado en:

Especialidad Enfermería en el Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares

Presenta

LE. Nazareth Andrea López Schraidt

Asesor Metodológico

ME. María del Rosario López Huerta

Puebla, Puebla, México a febrero de 2020



UPAEP – Secretaría General

Dirección General de Apoyos Académicos

Dirección del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.

Biblioteca Central - **Karol Wojtyla**

Tesis Digitales Restricciones de uso:

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de textos, imágenes, gráficas, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente de donde la obtuvo mencionando el autor o autores involucrados en el documento.

Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Resumen

Palabras Clave: Conocimientos, Estudiantes, Enfermería, Cura Avanzada de Heridas.

Objetivo: Identificar el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

Metodología: Estudio cuantitativo descriptivo. La recogida de datos se obtuvo mediante un cuestionario ad hoc estructurado. Análisis estadísticos de cálculos descriptivos e inferencial mediante SPSS.

Resultados: Se puede declarar que el grado de conocimiento de los profesionales que participaron en la muestra, en un 58 % mostraron conocimientos bajos, seguido de un 33% conocimiento medio y un 10% conocimiento alto.

Conclusiones: Como resultado final de esta investigación y alcanzando el objetivo principal de este estudio se puede declarar que el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrado UPAEP que participaron en la muestra, mayormente mostraron conocimientos bajos, seguido de un conocimientos medio y mínimo conocimiento alto.

Agradecimientos:

A Dios: Por el hermoso obsequio de la vida, por la salud que me presto durante este año y la energía necesaria que me concedió. Gracias, por mantener paz, seguridad y confort a mí y mi familia durante esta travesía.

A mi madre: Por su paciencia y apoyo en todos los momentos difíciles, por su compañía incondicional y amor infinito. Te amo.

A mis hijas: Por sacrificar gran parte de su tiempo conmigo y no quejarse, por ser la motivación de mis logros, y que estos sean en un futuro, mínimos a comparación de los suyos. Siempre conmigo, las amo.

Tabla de Contenido

	Pág.
Resumen	
Agradecimientos	
Capítulo I	
Introducción	
1.1 Problema de Investigación	1
1.2 Justificación	3
1.3 Objetivos	5
1.3.1 Objetivo general	5
1.3.2 Objetivos específicos	5
Capítulo II	
Marco Teórico	
2.1 Marco Teórico	7
2.2 Revisión de literatura	10
Capítulo III	
Método	
3.1 Enfoque metodológico	16
3.2 Diseño de la investigación	16
3.3 Población y muestra	17
3.3.1 Características de los participantes	
3.3.1.1 Criterios de inclusión	17
3.3.1.2 Criterios de exclusión	17
3.3.1.3 Criterios de eliminación	17
3.3.2 Procedimiento del muestreo	18
3.3.3 Tamaño de la muestra	18
3.4 Procedimiento para la recolección de datos y medición de variables	18
3.5 Instrumentos de medición	18
3.5.1 Cédula de datos sociodemográficos	19
3.5.2 Instrumento “Grado de conocimiento de enfermería de atención primaria sobre la cura en ambiente húmedo y el uso de apósitos”.	19
3.5.2.1 Descripción	
3.5.2.2 Validez y confiabilidad	
3.5.2.3 Aplicación	
Capítulo IV	
Resultados	
4.1 Descripción	20
4.2 Análisis de datos y estadísticas	20
Discusión y conclusiones	
4.3 Discusión	27
4.4 Conclusiones	28
4.5 Recomendaciones	30

Referencias	31
Apéndice A Carta de autorización de tema de investigación	32
Apéndice B Carta de asesor principal	33
Apéndice C Carta de co-asesor	34
Apéndice D. Sesión de derechos	35
Apéndice E Oficio de solicitud de aplicación de encuestas	36
Apéndice F Carta de consentimiento informado	37
Apéndice G Instrumento de recolección de datos	38
Apéndice H Cronograma de actividades realizadas	42

Capítulo I

Introducción

1.1 Problema de Investigación

La piel es el órgano más grande de nuestro cuerpo y es la primera barrera protectora frente a las agresiones exteriores, este tiene por misión informar al cerebro por receptores nerviosos que contiene cada cm² de piel, sensaciones táctiles, térmicas o dolorosas. El ser humano desde el inicio de la historia ha padecido de heridas que han sido tratadas empíricamente como es el caso de Hipócrates; que trataba las heridas con vino, cera de abejas, roble sagrado, aceite y azúcar, escuela que incluso se mantiene hasta nuestros días (Marti y Estrada , 2012).

Actualmente la Wound, Ostomy and Continence Nurses Society (WOCN) define herida como “una interrupción en la estructura y funciones de la piel y de los tejidos subyacentes, relacionada con diversas etiologías, como los traumatismos, las cirugías, la presión sostenida y las enfermedades vasculares” (Vela, Stegensek y Leija, 2018).

Es importante resaltar que en un estado fisiológico; la herida aguda pasará por las etapas del proceso de cicatrización de manera continua, secuencial y en un periodo de tiempo predecible, lo cual llevará al cierre espontáneo de la lesión. No obstante, de permanecer detenida en alguna de estas etapas durante un periodo de tiempo que exceda los 21 días, la herida se considerará crónica (Vela, Stegensek y Leija, 2018).

La falta de prevención y por consiguiente la aparición y cronicidad de estas heridas pone en peligro la vida de las personas. En múltiples ocasiones, sus complicaciones y adversidades tienen como resultado la muerte. Se habla de una

epidemia saliente, que se pierde en la historia y hasta hace poco fue considerada por la sociedad como un proceso inevitable, cuando hay evidencia que nos menciona que hasta el 95% de las lesiones son evitables con una adecuada prevención (Prieto, Pesado y Delgado, 2013)

Con respecto a los datos estadísticos y cifras que nos permitan identificar la prevalencia de las heridas se puede resaltar que existe la falta de información epidemiológica sobre estas; si bien es cierto que las instituciones de salud se encargan de dar atención integral al paciente durante su estancia hospitalaria de acuerdo a los indicadores de calidad, por lo general esta información no se publica en forma de literatura científica, lo cual entorpece la búsqueda de soluciones y medidas preventivas (Vela, et al, 2018).

Con lo anterior descrito podemos asegurar que es de suma importancia conocer cifras y estadísticos sobre esta problemática de salud para poder generar políticas y programas públicos encaminados a satisfacer las demandas del cuidado.

En nuestro país México contamos con un artículo publicado por Vela et al., en el que se mencionan las características y el costo de la atención de heridas en una muestra de 357 pacientes de 14 unidades médicas de primer nivel de atención; en ese estudio se reportó una demanda del cuidado orientada a las heridas traumáticas (59%), dehiscencias quirúrgicas (12%), úlceras de pierna (11%), úlceras de pie diabético (10%), quemaduras (4%), lesiones por presión (3%) y heridas de ano y periné (1%), lo cual representó un costo mensual total de \$30 194.19 MXN para dichas unidades (Vela, et al, 2018).

1.1.1 Pregunta de investigación

Con intención de identificar el entendimiento sobre el cuidado avanzado de heridas, se plantea siguiente pregunta: ¿Cuál es el Grado de conocimientos de estudiantes de posgrados enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas?

1.2 Justificación

La complejidad e incidencia de heridas agudas y crónicas representa un problema de salud tanto para la población como para el Sistema Nacional de Salud por lo cual, la iniciativa de la Dirección de Enfermería y la Comisión Permanente de Enfermería fue el Programa de Prevención, Cuidado, Diagnóstico y Tratamiento de las Personas con Heridas y Estomas, a través de las Clínicas de Heridas en el Sistema Nacional de Salud (Vela, et, al)

Teniendo como objetivo de promover el acceso universal a los servicios de salud especializados en el cuidado de heridas agudas y crónicas, a fin de mejorar la calidad de vida de las personas con esta problemática, incidir en la prevención del desarrollo de lesiones en pacientes hospitalizados y reducir el impacto económico del cuidado de heridas en general (Vela, et, al)

Para el logro de dicho objetivo, se han puesto en marcha las siguientes líneas de acción: 1) sustitución de los servicios de curación por clínicas de heridas que cuentan con la infraestructura establecida en las normatividades locales, así como con insumos de alta tecnología; 2) capacitación del personal médico y de enfermería en el cuidado avanzado de heridas; y 3) generación de diagnósticos situacionales que identifican las características de la atención de las heridas en unidades médicas del Sistema Nacional de Salud (Vela, et, al)

En cuanto a la capacitación y formación sobre el cuidado avanzado de heridas del personal de enfermería, sabemos, forma parte de los pilares en el tratamiento y la calidad de la educación sanitaria ha mejorado ininterrumpidamente, aunque aún hoy, la oferta educativa para esta especialización es escasa en México, con instituciones públicas y privadas centradas geográficamente, dejando a los profesionales de la periferia del país con menos posibilidades de formación en esta área.

Sin embargo a pesar de la necesidad que enfrenta la población ante las heridas el profesional de enfermería no cuenta con actualizaciones formativas o instituciones que emitan una cedula o un título que le permita atender a esta población, cabe señalar que en la república mexicana se cuenta con muchos diplomados, cursos, talleres y organizaciones que se encuentran efectuando constantes actualizaciones sin embargo, escuelas de posgrado que te formen en esta especialidad son pocas, por mencionar algunas Universidad Panamericana en México, UNAM (especialidad enterostomal), y actualmente la Universidad UPAEP en Puebla.

Por tal motivo es de suma importancia conocer el grado de conocimiento que tiene el personal de enfermería sobre el manejo de heridas, lo cual nos permitirá evidenciar la necesidad de apertura de mayor número de instituciones educativas y hospitalarias que formen más profesionales especializados y se pueda satisfacer la demanda de atención en nuestro país.

1.3 Objetivos General y Específico

1.3.1 Objetivo General

Identificar el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

1.3.2 Objetivos específicos

- Conocer las características sociodemográficos de los estudiantes de posgrado
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la cura avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado
- Describir el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado

Capítulo II

Marco de Investigación

2.1 Marco Teórico

El presente trabajo de investigación tiene su enfoque teórico en la filosofía de Patricia Benner, su estudio fue dirigido a la práctica de enfermería clínica para descubrir y describir el conocimiento que sustentaba la práctica enfermera.

Una de las primeras distinciones teóricas que Benner estableció fue; la diferencia entre la práctica y el conocimiento teórico. Afirmando que el desarrollo del conocimiento de una disciplina práctica “consiste en ampliar el conocimiento práctico (saber práctico) mediante investigaciones científicas basadas en la teoría y mediante la exploración del conocimiento práctico existente desarrollado por medio de la experiencia clínica en la práctica de la disciplina (Benner, 1983).

Considera que las enfermeras no han documentado adecuadamente sus conocimientos clínicos, y que “la falta de estudio de nuestras prácticas y de las observaciones clínicas provocan que la teoría enfermera carezca de singularidad y la riqueza del conocimiento de la práctica clínica experta” (Benner, 1983)

Benner ha destacado el “saber práctico”, conocimiento práctico que puede eludir formulaciones abstractas y precisas, consiste en la adquisición de una habilidad que puede desafiar el saber teórico. El “saber teórico” sirve para que un individuo asimile un conocimiento y establezca relaciones causales entre diferentes sucesos.

Las situaciones clínicas siempre son más variadas y complicadas de lo que la teoría muestra. Por lo tanto la práctica clínica es un área de investigación y una fuente para el desarrollo de conocimiento. Incorpora la noción de excelencia; estudiando la

práctica, las enfermeras pueden descubrir nuevos conocimientos. La teoría proviene de la práctica y la práctica es modificada o ampliada por la teoría.

Benner adopto el modelo de Dreyfus: Los hermanos Dreyfus desarrollaron el modelo de adquisición y desarrollo de habilidades (Dreyfus y Dreyfus, 1980, 1986). Publica su libro en 1984 *From Novice to Expert: Excellence and Power in Clinical Nursing Practice (De Principiante A Experto: Excelencia y Poder En La Práctica De La Enfermería Clínica)*. Este modelo es situacional y describe los cinco niveles de adquisición y desarrollo de habilidades: a) principiante, b) principiante avanzado, c) competente, d) eficiente y e) experto.

El modelo postula que los cambios en los cuatro aspectos de la ejecución tienen lugar en la transición mediante los niveles de adquisición de habilidades: a) se pasa de confiar en los principios y en las normas abstractas a utilizar la experiencia específica y pasada; b) se cambia la confianza en el pensamiento analítico basado en normas por la institución; c) el estudiante pasa de percibir que toda la información de una situación es igual de importante a pensar que algunos datos son mas importante que otros, y d) se pasa de ser un observador individual, desde fuera de la situación, a tener una posición de implicación total en la situación (Benner, Tanner y Chesla, 1992).

Debido a que el modelo se basa en la situación y no en el rasgo, el nivel de rendimiento no es una característica individual de un ejecutor individual, sino una función de la familiaridad de una enfermera concreta con una situación particular, combinada con su función académica. El nivel conseguido con la actuación solo puede determinarse mediante la validación consensuada de expertos y mediante la valoración de los resultados de la situación (Benner, 1984^a). Al aplicar el modelo a la enfermería, Benner observo que “la adquisición de habilidades basada en la experiencia es más

segura y más rápida cuando tiene lugar a partir de una base educativa sólida” (Benner, 1984^a, p.xix).

A medida que la enfermera gana experiencia, el conocimiento clínico se convierte en una mezcla de conocimiento práctico y teórico. La pericia se desarrolla a medida que el clínico demuestra las expectativas basadas en un principio y las modifica aplicándolas a una situación real. Como consecuencia de la aplicación de Benner del modelo de Dreyfus, las profesoras de enfermería se han dado cuenta de que las necesidades de aprendizaje en los primeros estadios del desarrollo de conocimiento clínico son diferentes a las requeridas en los estadios posteriores. Estas diferencias deben considerarse y valorarse para elaborar el programa educativo apropiado para los conocimientos de los estudiantes.

2.2 Derivación Teórico – Empírica

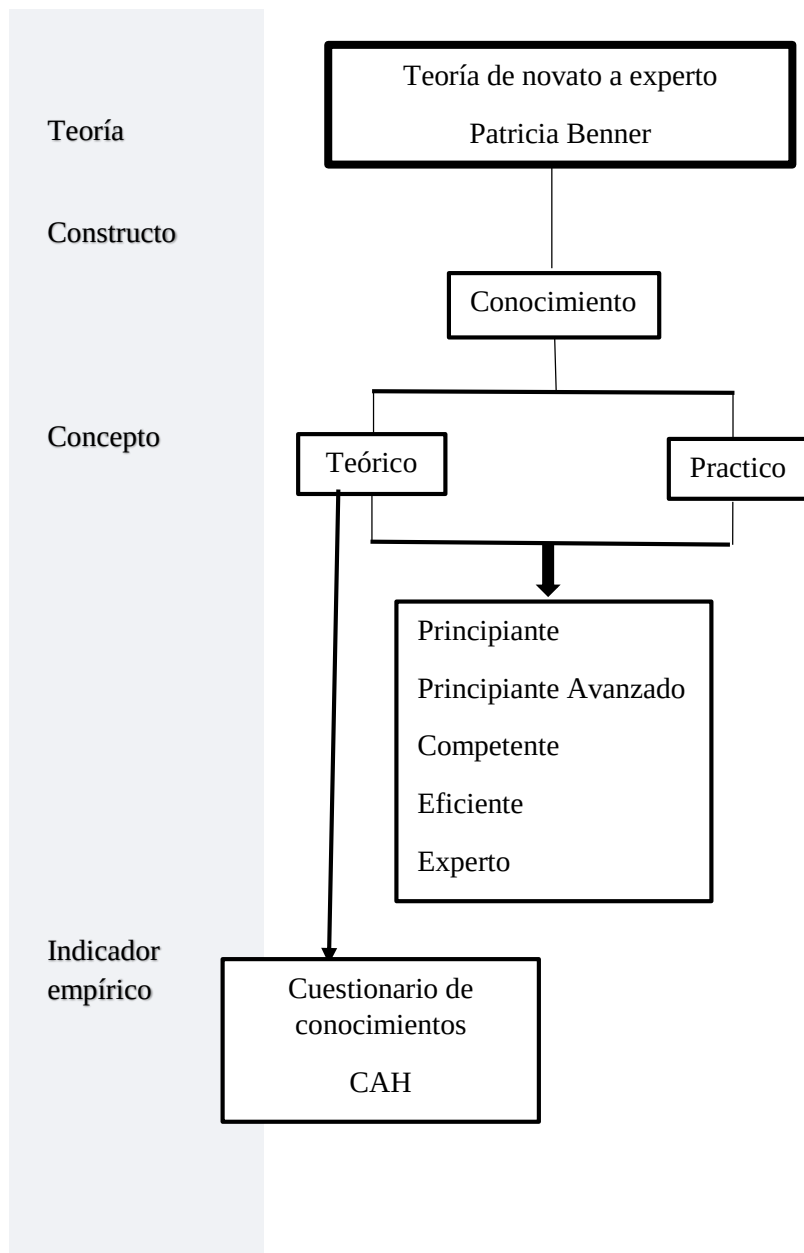


Figura No 1 Derivación Teórica- Empírica (Lopez y Lopez, 2019)

2.3 Revisión de Literatura

Se realizó una búsqueda bibliográfica en relación al objeto de estudio encontrando existencia de autores y estudios que atienden el grado de conocimientos sobre la cura de ambiente húmedo.

En el año 2013 se realiza una investigación por los autores Prieto Martin. V, Pesado Cartelle. J.A, Delgado Fernández R. Cuyo objetivo fue evaluar el grado de conocimiento enfermero en atención primaria de la gerencia de gestión integrada en Ferrol acerca de la cura en ambiente húmedo (CAH) y de la utilización de los productos que integran el catalogo del servicio galego de Saude para la realización de la misma.

Su metodología, estudio observacional descriptivo. La recogida de datos se efectuó mediante un cuestionario ad hoc estructurado. Análisis estadístico de cálculos descriptivos e inferencial mediante SPSS.

Obteniendo como resultados el 66% de los profesionales han demostrado un conocimiento alto sobre las recomendaciones de Cura en Ambiente Húmedo y el uso de apósitos para la misma; el 30% un grado de conocimiento medio, y un 4% restante poseía un conocimiento bajo. Se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p < 0,05$) en función del lugar dónde desarrollan la labor los profesionales positiva hacia los que trabajaban en consultas de Atención Primaria. Hubo menor conocimiento entre los profesionales que no tienen contrato fijo y <10 años de experiencia laboral.

2015 los autores Restrepo Medrano Juan Carlos, Tirado Otalvaro, Velasquez Vergara Sandra Milena, Velasquez Garcia Kelly Yovana realizaron una investigación con el objetivo de determinar el nivel de conocimientos de los estudiantes de enfermería de una universidad de la ciudad de Medellin sobre la prevención y el tratamiento de las

ulceras por presión, siguiendo las recomendaciones del Grupo Nacional para el Estudio y Asesoramiento de las Ulceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAUPP)

Metodología estudio descriptivo mediante encuesta autocumplimentada: 50 preguntas con múltiple respuesta. Población de estudio (n) = 118 estudiantes de todos los semestres de la carrera de enfermería profesional de dicha universidad.

Los resultados del estudio ponen de manifiesto que los estudiantes de pregrado de enfermería cuentan con un nivel bueno en el área de tratamiento y cuidado de úlceras por presión y un nivel bajo en el área de anatomía y fisiología de la piel así como la prevención de dichas lesiones. Aunque los resultados denotan ser favorables de forma generalizada, existen importantes “cuestiones particulares” de cada cambio (tratamiento y prevención) relacionadas con la categoría profesional y el índice de fall

2016 Valenzuela Sara, Cruz Lenditez Alfonso J. Garcia Fernandez Francisco elaboran la investigación con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento que tienen los estudiantes de enfermería y las enfermeras clínicas acerca de la dermatitis asociada a la incontinencia.

Con la metodología tipo estudio observacional, descriptivo transversal realizado en la universidad y complejo Hospitalario de Jaen en 2015. Población: estudiantes de enfermería 3er y 4to curso y enfermeras clínicas. Se recogieron variables sociodemográficas y para conocer el nivel de conocimientos. Análisis de datos: secuencial univariante de tipo descriptivo de las variantes de estudio y bivariante para el contraste de hipótesis utilizando la prueba paramétrica de Student ANOVA y el coeficiente Rho de Spearman para las variables cuantitativas, tras comprobar los criterios de normalidad mediante el test de Kolmogorov-Smirnov. Cuando no se

cumplieron los criterios de normalidad se utilizaron las pruebas no paramétricas. Se trabajó con un nivel de confianza del 95%.

En los resultados se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre el nivel de conocimientos de los estudiantes de enfermería y las enfermeras clínicas. No se encontraron diferencias significativas para el resto de las variables. El nivel de conocimientos de los estudiantes de enfermería y enfermeras clínicas acerca de la dermatitis asociada a incontinencia es medio-alto.

2013 Adriano Menis Ferreira, Marcelo Alessandro Rigotti, Silvana Barbosa Pena, Dioner da Silva Paula, Iara Barbosa Ramos, Vanessa Damiana Menis Sasaki.

Investigación cuyo objetivo fue identificar el conocimiento, la práctica y las fuentes de informaciones de estudiantes graduandos de enfermería sobre el cuidado con heridas.

Participaron 68 estudiantes del noveno período de una Universidad Pública en el Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil.

Metodología transversal de carácter descriptivo con análisis cuantitativo de datos, que fueron recolectados utilizando un cuestionario. Los datos fueron recolectados con 68 (85%) académicos de los 80 (100%) matriculados en un curso de graduación en Enfermería de una Institución de Enseñanza Superior Pública del Estado de Mato Grosso do Sul.

Los resultados obtenidos en esta investigación permitieron identificar los aspectos del cuidado de pacientes con heridas que los académicos de enfermería conocen adecuadamente y aquellos que necesitan de actualización para un desempeño basado en evidencias y, consecuentemente, un cuidado de calidad.

Se constató que el porcentaje promedio de aciertos en la prueba de conocimiento para ambas clases de alumnos mostró déficit de conocimientos referentes al tema.

2018 Guillermina Vela-Anaya, Eduardo Miguel Stegensek-Mejía, Claudia Leija-Hernández el objetivo de su investigación se encontró en describir las características epidemiológicas y los costos directos de la atención de las heridas en las unidades médicas de la Secretaría de Salud. Estudio de tipo descriptivo, prospectivo y transversal, en una muestra de 159 unidades médicas de la Secretaría de Salud con un total de 36 022 casos de heridas.

Los resultados mostraron que la atención de las heridas principalmente fue en unidades de segundo nivel (79.4%) y ambulatorias (75.1%). Las heridas más recurrentes fueron las heridas traumáticas (26.6%) y las úlceras de pie diabético (23.4%). Los costos directos mensuales fueron estimados en \$46 563 070.76 (ambulatorio) y \$1 864 124 436.89 (hospitalización). Las heridas continúan siendo un problema de salud pública que representa un elevado gasto económico para las unidades médicas de la Secretaría de Salud

2.4 Definición de Términos

Definición de variables

Edad: está referida al tiempo de existencia de alguna persona, o cualquier otro ser animado o inanimado, desde su creación o nacimiento, hasta la actualidad.

Género: "Género" se refiere al "grupo al que pertenecen los seres humanos de cada sexo, entendido este desde un punto de vista sociocultural en lugar de exclusivamente biológico".

Estado Civil:

Se denomina estado civil a la situación personal en que se encuentra o no una persona física en relación a otra, con quien se crean lazos jurídicamente reconocidos sin que sea su pariente, constituyendo con ella una institución familiar, y adquiriendo derechos y deberes al respecto.

Experiencia:

La experiencia es siempre práctica, y consiste en verificar sucesos o adquirir conocimientos y habilidades por la vivencia de los mismos.

Contrato Laboral:

Un contrato laboral es entonces un acuerdo que no requiere formas especiales al que llegan el empleador y el empleado, para que este último ponga a disposición del primero, su fuerza de trabajo o realice alguna obra para él, a cambio de una remuneración y generándose una relación de dependencia.

Labor: Sinónimo de trabajo. Grado de Estudios:

Un título académico, titulación académica o grado académico, es una distinción dada por alguna institución educativa, generalmente después de la terminación exitosa de algún programa de estudios.

Cura de Ambiente Húmedo:

La cura en ambiente húmedo (CAH) es un tratamiento que consiste en mantener el lecho de la herida aislado del exterior proporcionándole un medio semioclusivo y húmedo, con el exudado de la herida en permanente contacto con la misma.

Apósitos de la Cura de Ambiente Húmedo:

El grupo de los apósitos que favorecen la CAH lo conforman los hidrocoloides, espumas, alginatos (fundamentalmente absorbentes), hidrogeles (fundamentalmente hidratante), siliconas y gasas parafinadas (como protectores), apósitos de plata (como antibacterianos), apósitos de carbón activado (como desodorizantes), apósitos de colágeno (como cicatrizante).

Capítulo III

Método

En este capítulo se mostrara el enfoque metodológico, el diseño de investigación, población, muestra y muestreo, criterios de selección, procedimientos de medición de variables y recolección de datos, instrumento de medición, aspectos éticos y estrategia de análisis de datos.

3.1 Enfoque Metodológico

Para el presente trabajo se desarrolla el diseño de investigación: un estudio de tipo Cuantitativo, con el propósito de determinar el grado de conocimiento que tienen los estudiantes de posgrado de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

Se considera cuantitativo porque el investigador especifica la naturaleza de las intervenciones y de las comparaciones por realizar, los métodos que se utilizaran para controlar las variables externas, la programación de la colecta de datos, el sitio y el ambiente del estudio y la información que habrá de darse a los participantes antes de recabar un solo dato.

3.2 Diseño de Investigación

De acuerdo con Polit y Hungler (2005) es descriptivo por que se observa, cuenta, describe y clasifica; es transversal porque implica la obtención de datos en un momento específico. Los fenómenos por investigar se captan, según se manifiestan, durante un periodo de colecta de datos y es intersujeto por que implica una comparación entre los sujetos de estudio y no experimental porque el investigador observa los fenómenos tal como ocurren naturalmente, sin intervenir en su desarrollo.

3.3 Población, Muestra y Muestreo

3.3.1 Población

Población es el conjunto total de individuos que tienen algunas características en común. La población de interés o blanco en este estudio es de 123 estudiantes de posgrado conformados por las especialidades de enfermería en neonatología, pediatría, quirúrgica, cuidados críticos, salud familiar y comunitaria, salud maternal y perinatal, urgencias, geriátrica y servicios de enfermería y la población accesible son 50 estudiantes de posgrado que acuden a la toma de clases los días jueves, viernes y sábados.

3.3.2 Procedimiento de Muestreo

El muestreo fue no probabilístico por conveniencia, al emplear 50 estudiantes convenientes para cumplir el objetivo del estudio.

3.3.3 Tamaño de la Muestra

La muestra se calculó con un calculador estadístico (netquest), con un nivel de confianza del 90% y un margen de error de 5% dando una $n = 50$

3.4 Criterios de Selección

3.4.1 Criterios de Inclusión

- Los criterios que deben cumplir los participantes para poder participar en la investigación son:
- Estudiantes de posgrados de enfermería de UPAEP
- Estudiantes de 23 a 50 años
- Ambos géneros
- Con posibilidad psicológica para contestar

3.4.3 Criterios de Eliminación

Estudiantes que no deseen participar

3.5 Procedimientos de medición de variables y recolección de datos

Para la recolección de datos, se solicita a la coordinación de Posgrados en Investigación de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, el oficio de permiso para el levantamiento de encuestas con los datos del investigador, nombre y objetivo del proyecto; periodo de aplicación y población. Este documento se llevó a la unidad de dirección de posgrados de UPAEP, con quien ya se había tenido una entrevista previa con la exposición de la intención de aplicación.

El periodo de aplicación de instrumento fue de los criterios establecidos, con consentimiento informado previo y aplicando el instrumento llamado “Cuestionario de conocimientos de cura en ambiente húmedo y uso de apósitos”. A todos los participantes se les explico en forma detallada la metodología de llenado del instrumento, otorgándoles al final de su participación un obsequio consistente en una paleta y un lápiz.

El tiempo que dedicaron para contestar el instrumento fue de 20 minutos. Estas encuestas aplicadas estarán bajo el resguardo del investigador en un sobre cerrado y con uso exclusivo para esta investigación. Manteniendo anonimato tanto de la institución como de los estudiantes.

3.6 Instrumentos de Medición

El instrumento “Cuestionario sobre conocimientos de Cura en Ambiente Húmedo y uso de apósitos”, cuestionario de conocimientos en CAH ad hoc teniendo en cuenta las guías de clínicas existentes y los estudios encontrados en la revisión bibliográfica (anexo 1).

El instrumento consta de 27 preguntas en total, de opción múltiple, con dos apartados, el primero corresponde a la cura en ambiente húmedo con 12 preguntas y el segundo apartado valora el conocimiento sobre los apósitos de la cura húmeda con 15 preguntas.

Durante el proceso se les suministró un instrumento con la información básica de los criterios de evaluación (claridad, precisión, comprensión, relevancia y pertenencia), los conceptos abordados por los autores y las categorías definidas por estos

Capítulo IV

Resultados

4.1 Descripción

En este capítulo se mostraran los resultados para dar respuesta al objetivo general que fue “Identificar el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas”. Así mismo se dará respuesta a los objetivos específicos: Conocer las características sociodemográficos de los estudiantes de posgrado UPAEP como lo son, edad, genero, estado civil, años de experiencia laboral, tipo de contrato actual, ocupación, grados de estudio y servicio, identificar el nivel de conocimiento sobre la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP, describir el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP.

4.2 Análisis Estadístico

Para dar respuesta al primer objetivo específico que fue describir las características sociodemográficas podemos resaltar que con respecto a la edad el 52 % se encuentra en la etapa adulto joven (23 a 29 años) y solo el 8% se encuentra en la etapa adulto maduro (46 a 50 años) ver tabla No. 1

Tabla No. 1

<i>Edad</i>			
		<i>f</i>	<i>%</i>
Edad	23-29	26	52.0
	30-35	12	24.0
	36-45	8	16.0
	46-50	4	8.0

Nota: CDP (Lopez y Lopez, 2019)

n=50

En el caso del genero los estudiantes de posgrados UPAEP muestran una alta prevalencia de mujeres con un 82% seguido de 18% son masculinos.

(Ver tabla No. 2).

<i>Tabla No. 2</i>		<i>Genero</i>	
		<i>f</i>	<i>%</i>
Genero	Hombre	9	18.0
	Mujer	41	82.0

Nota: CDP (Lopez, lopez, 2019)

n=50

Con respecto al estado civil se pude resaltar que el 4% de los encuestados ya es viudo en contraste con el 66% que esta soltera seguida del 26% casada (Ver tabla No. 3).

<i>Tabla No. 3</i>		<i>Estado civil</i>	
		<i>f</i>	<i>%</i>
Estado civil	Soltera	33	66.0
	Casada	13	26.0
	Divorciado	2	4.0
	Viudo	2	4.0

Nota: CDP (Lopez, lopez, 2019)

n=50

En el caso de los años de experiencia laboral pudimos identificar que el 58% (29 personas) son de reciente integración al medio laboral entre 0 y 5 años y el 8% (4 personas) tuvieron una mediana experiencia de vida laboral de entre 10 a 15 años.(Ver tabla No. 4)

<i>Tabla No. 4</i>		<i>Años de experiencia laboral</i>	
		<i>f</i>	<i>%</i>
Años Experiencia	0 a 5 años	29	58.0
	6 a 10 años	9	18.0
	10 a 15 años	4	8.0
	más de 15 años	8	16.0

Nota: CDP (Lopez, lopez, 2019)

n=50

Con respecto al tipo de contrato laboral en el que se desempeñan predominó el de tipo fijo con un 54% (27 personas) siendo el segundo más usual el eventual con 44% (22 personas) y el menos frecuente fue el interinato solo con el 2% (1 persona). (Ver tabla No. 5)

Tabla No. 5 Tipo de contrato

		<i>f</i>	%
Tipo de contrato	Fijo	27	54.0
	Interinato	1	2.0
	Eventual	22	44.0

Nota: CDP (Lopez, Lopez, 2019)

n=50

Se reflejó que el área de ocupación con mayor personal fue en el área hospitalaria de 2 y 3 nivel de atención con un 76% (38 profesionales) y de las menos frecuentes son centro de salud y otros con un 12% (6 profesionales) cada una.

Tabla No. 6 Ocupación

		<i>f</i>	%
Ocupación	Centro de salud	6	12.0
	Hospital de 2 y 3 nivel	38	76.0
	Otros	6	12.0

Nota: CDP (Lopez, Lopez, 2019)

Siguiendo con la descripción de datos sociodemográficos; el grado de estudios identificado con mayor prevalencia fue el superior (licenciatura) con un 80% (40 profesionales) y con maestría un 8% (4 profesionales). (Ver tabla No. 7)

Tabla No. 7 Grado de estudio

		<i>f</i>	%
Grado de estudio	Licenciatura	40	80.0
	Especialidad	6	12.0
	Maestría	4	8.0

Nota: CDP (Lopez, lopez, 2019)

n=50

Con respecto al tipo de contrato laboral en el que se desempeñan predominó el de tipo fijo con un 54% (27 personas) siendo el segundo más usual el eventual con 44% (22 personas) y el menos frecuente fue el interinato solo con el 2% (1 persona). (Ver tabla No. 8)

Tabla No. 8 Servicio

		<i>f</i>	%
Servicio	Urgencias	14	28.0
	Hospitalización	8	16.0
	Pediatría	1	2.0
	UCIA	4	8.0
	UCIN	3	6.0
	Quirófano	8	16.0
	Otro	12	24.0

Nota: CDP (Lopez, Lopez, 2019)

n=50

En caso del objetivo específico número 2 identificar el nivel de conocimiento sobre la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP se pudo identificar qué. El 58% tiene conocimientos bajos, 32 % medios y solo el 10 % son conocimientos altos, teniendo como respuestas correctas la de las preguntas 1, 4,5 y 12 lo cual podemos explicar con (Ver tabla No.9)

Tabla No. 9 Nivel de conocimiento sobre cura húmeda.

	Variable	Correcto %	Incorrecto %	Correcto <i>f</i>	Incorrecto <i>f</i>	$\bar{x}$	DE
1	El Cuidado de Heridas en Ambiente Húmedo tiene importantes beneficios frente a la cura tradicional.	78	22	39	11	1.22	.418
2	Marque la respuesta correcta de entre las siguientes características de los apósitos de CAH	4	96	2	48	1.96	.198
3	La elección CAH para el tratamiento de la herida crónica es a la alarga más costosa que la cura tradicional	36	64	18	32	1.64	.485
4	Mantener unas condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera contribuye a la disminución del dolor	30	20	60	40	1.40	.495
5	En una úlcera que presenta placa de fibrina y exudado nulo es posible crear condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera con los productos del catálogo	72	28	36	14	1.28	.454
6	En una UPP de categoría IV que presenta tejido necrótico, es recomendable que el apósito se adhiera al lecho ulceral con los productos del catálogo	46	54	23	27	1.54	.5037
7	Señale cuál de las opciones se relaciona con el desbridamiento autolítico	12	88	6	44	1.88	.328
8	En una herida con exudado moderado/abundante, para realizar desbridamiento autolítico debe utilizarse un apósito que aporte humedad (hidrosorb, hidrogel)	38	62	19	31	1.62	.490
9	Es necesario el desbridamiento cortante/quirúrgico inmediato en una UPP en talón que presenta placa necrótica seca, sin edema, fluctuación o drenaje	28	72	14	36	1.72	.454
10	Al proceder al cambio de un apósito de espuma de poliuretano el exudado de la lesión alcanza los bordes del apósito pero sin existir fugas. La frecuencia con la que se realiza las curas es adecuada:	48	52	24	26	1.52	.505
11	Indique la actuación correcta a la hora de rellenar una úlcera cavitada	26	74	13	37	1.74	.443
12	La escala de Braden sirve para monitorizar la lesión de una UPP	82	18	41	9	1.18	.388

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50

Variables		Correcto	Incorrecto	Correcto	Incorrecto	$\bar{x}$	DE
		%	%	f	f		
1	La gasa puede utilizarse como apósito primario en combinación con los apósitos de cura en ambiente húmedo	46	54	23	27	1.54	.503
2	De la siguiente lista de apósitos, indique cual presenta una lámina impermeable que hace que lo consideremos secundario	44	56	22	28	1.56	.501
3	De los productos que se exponen a continuación, marque la opción que necesita apósito secundario	32	68	16	34	1.68	.471
4	En cuanto a la utilización de hidrocolíodes: no se procederá al cambio de apósito mientras el exudado no alcance la piel perifulceral	34	66	17	33	1.66	.479
5	La evaporación del exudado es uno más de los componentes de la gestión del exudado en los apósitos de espuma	50	50	25	25	1.50	.505
6	Ante un paciente sin patologías asociadas, utilizaría un apósito con plata como prevención para una herida que no está infectada	54	46	27	23	1.46	.503
7	En una ulcera no infectada, con tejido de granulación, exudado escaso y epitelización en los bordes elijo como tratamiento local	46	54	23	27	1.54	.503
8	Va a neutralizar el olor de una ulcera infectada con un apósito de carbón activado. Pero como con la mitad del mismo le llega, recorta el apósito	34	66	17	33	1.66	.479
9	Marque la opción CORRECTA acerca de la recomendación para evitar maceración de los bordes	52	48	24	26	1.48	.505
10	Para el tratamiento de úlceras de evolución tórpida no infectadas, sin esfacelos ni fibrina, se	46	54	23	27	1.54	.503

	considera adecuado el uso de apósitos						
	inhibidores de proteasas						
11	En apósitos hidrocoloides, es importante que el apósito cubra desde el borde de la lesión de 2 a 3 cm de la piel alrededor para evitar maceración de los bordes y asegurar su correcta sujeción	62	38	31	19	1.38	.490
12	El estado general del paciente condiciona la elección de un apósito a otro	16	84	8	42	1.84	.370
13	Marque la opción correcta de las siguientes combinaciones de apósitos	40	60	20	30	1.60	.445
14	La collagenasa es compatible con productos de plata o yodo	16	84	8	42	1.84	.370
15	Seleccione el producto más adecuado para utilizar en tunelizaciones en el contexto CAH	58	42	29	21	1.42	.449

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50

En caso del objetivo específico número 3 describir el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP se pudo encontrar que el 56% obtuvo conocimientos bajos, 28% conocimientos medios y con 16% conocimientos altos, de los cuales las preguntas correspondientes fueron la 5,9,11 y 15 del cuestionario. Lo cual se describe en la tabla No. 10

Tabla No. 10 Nivel de Conocimientos en apósitos de cura en ambiente húmedo.

Como resultado final de esta investigación y alcanzando el objetivo principal de este estudio se puede declarar que el grado de conocimiento de los profesionales que participaron en la muestra, en un 58 % mostraron conocimientos bajos, seguido de un 33% conocimiento medio y un 10% conocimiento alto. (Ver tabla No.11)

Tabla No. 11

		<i>f</i>	%
Conocimiento General	Conocimientos Altos	9	18.0
	Conocimientos Medios	15	30
	Conocimientos Bajos	26	52.0

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50

4.3 Discusión

En esta apartado se puede identificar que en cuestión del sexo nuestra profesión esta compuesta mayoritariamente por el sexo femenino; con respecto a los resultados de esta investigación fue similar al de con un 82% en semejanza con la investigación de Restrepo Medrano, en el cual el 89% eran mujeres. Siguiendo con la edad de los profesionales encuestados se identificó que el 52% están entre 23 y 29 años en comparación con los participantes del estudio de Chiquero Valenzuela, donde la edad media era de 30.83 años.

El perfil de los profesionales de enfermería que participaron en el estudio es el de un profesional que posee un bajo grado de experiencia profesional, con un 58% teniendo una antigüedad laboral menor de 5 años. Este dato contrasta con el que

aparece en la investigación de Chiquero Valenzuela, en la que la mayoría del profesional era con una experiencia elevada en un 58.5% por más de 20 años. En lo concerniente al nivel de conocimiento, lo hallado en esta investigación nos mostro que el grado de conocimiento sobre las recomendaciones presentes en las guías de práctica clínica puede ser evaluado como bajo para el 58% de los profesionales que participaron en el estudio. No coincide con dicho nivel de conocimiento los resultados de los estudios de Prieto Martin, V. pues concluyen que en su muestra a estudio los profesionales de enfermería poseen un conocimiento alto en un 66% de sus participantes.

Es importante mencionar que esta investigación tuvo limitaciones puesto que se trató de una investigación completamente descriptiva, además de corte transversal lo cual no permite generalizar los resultados, en lo que concuerda a los participantes existe poco interés por contestar el instrumento y el tiempo disponible para la lectura fue muy poco y con poca sinceridad.

Realizar este tipo de investigaciones es el preámbulo para desarrollar nuevas con mayor cantidad de muestra, así como de tipo longitudinal y mixta lo cual permitirá conocer mejor el fenómeno de estudio.

4.4 Conclusiones

Para dar respuesta al primer objetivo específico que fue describir las características sociodemográficas podemos resaltar que con respecto a la edad de mayor prevalencia se encuentra la etapa adulto joven y la menor prevalencia se encuentra en la etapa de adulto maduro.

En el caso del género los estudiantes de posgrados UPAEP muestran una alta prevalencia de mujeres en su mayoría y la minoría de hombres. Con respecto al estado

civil se pudo resaltar que una minoría de los encuestados ya es viudo en contraste con la mayoría que esta soltera seguida de una mediana parte casada.

En el caso de los años de experiencia laboral pudimos identificar que una minoría de las personas son de reciente integración al medio laboral y el 8% (4 personas) tuvieron una mediana experiencia de vida laboral de entre 10 a 15 años.

Se reflejó que el área de ocupación con mayor personal fue en el área hospitalaria del segundo y tercer nivel de atención y de las menos frecuentes son centro de salud y otros.

Siguiendo con la descripción de datos sociodemográficos; el grado de estudios identificado con mayor prevalencia fue el superior y con maestría una minoría.

Con respecto al tipo de contrato laboral en el que se desempeñan predomina el de tipo fijo, seguido al segundo más usual, el eventual y el menos frecuente fue el interinato.

En caso del objetivo específico número 2 identificar el nivel de conocimiento sobre la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP se pudo identificar que, la mayoría tiene conocimientos bajos, otra mediana parte tiene conocimientos medios y solo una minoría con conocimientos altos.

En caso del objetivo específico número 3 describir el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura de ambiente húmedo de los estudiantes de posgrado UPAEP se pudo encontrar que la mayoría tiene conocimientos bajos, en mediana proporción conocimientos medios y en menor porcentaje conocimientos altos.

Como resultado final de esta investigación y alcanzando el objetivo principal de este estudio se puede declarar que el grado de conocimiento de los estudiantes de

posgrado UPAEP que participaron en la muestra, mayormente mostraron conocimientos bajos, seguido de un conocimientos medio y mínimo conocimiento alto.

4.5 Recomendaciones

Procedente de los resultados y análisis de los mismos, se efectúan las siguientes recomendaciones:

- Para la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) donde se realizó la investigación, es necesario seguir formando, motivando a los profesionales, fomentando y preservando las intervenciones de actualización basada en evidencia sobre la curación avanzada de heridas.
- Para la profesión de enfermería, recordar la responsabilidad de actualización continua, basada en evidencia científica. Para lograr un manejo estandarizado en la curación avanzada de heridas. Ya que es a la enfermería a quien, como máxima responsable de los cuidados, concierne tomar la iniciativa en el abordaje integral del paciente.
- Para la investigación en enfermería, la continua elaboración de investigación de casos y temas relevantes fortalecen el crecimiento del gremio, por lo cual debe seguirse fomentando. En lo que respecta a este trabajo, la réplica de este tipo de investigación podría ayudar a identificar fallos en alguno de los eslabones de educación profesional y/o demostrarnos el pobre conocimiento en un tema de salud básico.

Bibliografía

- Beaskoetxea P, Bermejo M, Capillas R, Cereme S (2012). *Situación actual sobre el manejo de heridas agudas y crónicas en España*
- Chiqueiro, V, Cruz, García, F.(2016). *Dermatitis asociada a incontinencia: conocimientos de estudiantes de enfermería y enfermeras clínicas de Jaén*
- Contreras, J, (2013). *Abordaje y Manejo de las Heridas*. México: Intersistemas.
- Hinojosa D. (2012). *Conocimiento de los profesionales de urgencias sobre la prevención y tratamiento de las úlceras por presión*
- Pancarbo H, (2007). *Conocimientos y creencias de las enfermeras sobre el cuidado de las úlceras por presión*
- Pancorbo P, Garcia F, Rodríguez M, Torres M (2012). *Conocimientos y creencias de las enfermeras sobre el cuidado de las úlceras por presión: revisión sistemática de literatura*
- Prieto M, Pesado J.; Delgado, R. (2013). *Grado de conocimiento de enfermería de atención primaria sobre la cura en ambiente húmedo y el uso de apósito*
- Tortora, D (2013). *Principios de Anatomía y Fisiología*. México: Panamericana
- Vela G, Stegensek E, Leija C. (2018). *Características epidemiológicas y costos de la atención de las heridas en unidades médicas de la Secretaría de Salud*

Comité Académico de Investigación
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería

El proyecto de Investigación titulado: “**Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería UPAEP sobre Curación Avanzada de Heridas**” es una obra original, cuyos derechos de autoría se comparten con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), así como los derechos del título, contenido, base de datos y los cambios que se generen.

Los autores, abajo firmantes, declaran:

Que es un trabajo original.

Que no ha sido previamente publicado en algún medio.

Que no ha sido remitido para su publicación.

Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración y por tanto son autores materiales del mismo.

Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del Proyecto.

Que no han existido conflictos de intereses en la gestación y elaboración de la Investigación, y si pudiera haberlos por mediar financiación u otros apoyos, los autores se comprometen a declararlos en el apartado correspondiente.

Que el manuscrito explica de manera honesta, exacta y transparente los resultados del estudio, que no se han omitido aspectos importantes del mismo, y que cualquier discrepancia del estudio ha sido explicada.

Que, en caso de ser publicado el artículo, se respetará la autoría del estudiante, asesores y la UPAEP.

A través de este documento, el estudiante, asesores y la UPAEP, asumen los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir la Investigación en índices nacionales e internacionales o bases de datos bibliográficas.

Nazareth Andrea Lopez Schraidt

Nombre y firma del Estudiante

(s)



Ma. Del Rosario Lopez Huerta

Nombre y firma del Asesor (es)

Mtra. Florentina Salazar Mendoza
Directora de Posgrados en Enfermería

Representante del Comité Académico de
Investigación

C.c.p. Coordinación de Investigación
Archivo

Carta Compromiso de Asesor principal de Tesis

Puebla, Pue. a 19 de febrero de 2019

H. Comité Académico del Posgrado

Presente:

Por medio de la presente hago llegar a ustedes la postulación del C **Nazareth Andrea Lopez Schraidt**

que en caso de ser aceptado en el Programa académico: **Especialidad de Enfermería en: Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares**

Desarrollará su trabajo de tesis bajo mi asesoría, supervisión y dirección; el tema de investigación propuesto es:

Me comprometo a dar seguimiento permanente a las actividades del estudiante derivadas de esta propuesta, y manifiesto contar con la infraestructura requerida para lograr los objetivos propuestos en el tiempo programado, en caso de que el postulante sea admitido y el comité tutorial apruebe el proyecto de tesis. También me comprometo a revisar y autorizar los seminarios de Investigación semestrales que el estudiante presentará, así como atender las recomendaciones que el comité académico emita; manifiesto que conozco el plan de estudios y acordaré con el estudiante las asignatura optativa que deberá cursar, de tal forma que fortalezca el proyecto de investigación y su formación profesional, en los tiempos más pertinentes para ello. Así como favorecer todas las acciones pertinentes para que obtenga el grado en un plazo máximo a 6 meses posteriores a la terminación de los créditos académicos.

Atentamente

Mtra. Ma. Del Rosario Lopez Huerta



Nombre y Firma.

ID

(Grado académico, puesto, Institución, dirección y teléfono)

C.c.p. Coordinación de Investigación
Archivo

Carta Compromiso de co-asesor de tesis

Puebla, Pue. a 9 de febrero de 2019

H. Comité Académico del Posgrado
Presente:

Por medio de la presente hago llegar a ustedes la postulación del **Nazareth Andrea Lopez Schraidt**, que en caso de ser aceptado en el

Programa académico: **Especialidad de Enfermería en: Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares**

Desarrollará su trabajo de tesis bajo mi asesoría, supervisión y dirección; el tema de investigación propuesto es:

Me comprometo a dar seguimiento permanente a las actividades del estudiante derivadas de esta propuesta, y manifiesto contar con la infraestructura requerida para lograr los objetivos propuestos en el tiempo programado, en caso de que el postulante sea admitido y el comité tutorial apruebe el proyecto de tesis. También me comprometo a revisar y autorizar los seminarios de Investigación semestrales que el estudiante presentará, así como atender las recomendaciones que el comité académico emita; manifiesto que conozco el plan de estudios y acordaré con el estudiante las asignatura optativa que deberá cursar, de tal forma que fortalezca el proyecto de investigación y su formación profesional, en los tiempos más pertinentes para ello. Así como favorecer todas las acciones pertinentes para que obtenga el grado en un plazo máximo a 6 meses posteriores a la terminación de los créditos académicos.

Atentamente

Mtro. José Alfredo Romero Soriano

Nombre y Firma.



C.c.p. Coordinación de Investigación
Archivo

Puebla, Pue., México a 8 de febrero de 2020

Comité Académico de Investigación
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería

El proyecto de Investigación titulado: Nivel de Conocimientos del cuidado de Heridas con Cura Avanzada en estudiantes de posgrados de Enfermería UPAEP es una obra original, cuyos derechos de autoría se comparten con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), así como los derechos del título, contenido, base de datos y los cambios que se generen.

Los autores, abajo firmantes, declaran:

- Que es un trabajo original.
- Que no ha sido previamente publicado en algún medio.
- Que no ha sido remitido para su publicación.
- Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración y por tanto son autores materiales del mismo.
- Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del Proyecto.
- Que no han existido conflictos de intereses en la gestación y elaboración de la Investigación, y si pudiera haberlos por mediar financiación u otros apoyos, los autores se comprometen a declararlos en el apartado correspondiente.
- Que el manuscrito explica de manera honesta, exacta y transparente los resultados del estudio, que no se han omitido aspectos importantes del mismo, y que cualquier discrepancia del estudio ha sido explicada.
- Que, en caso de ser publicado el artículo, se respetará la autoría del estudiante, asesores y la UPAEP.

A través de este documento, el estudiante, asesores y la UPAEP, asumen los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir la Investigación en índices nacionales e internacionales o bases de datos bibliográficas.

Maricela A. López Schraidl

Nombre y firma del Estudiante (s)

Nombre y firma del Asesor (es)

Mtra. Florentina Salazar Mendoza
Directora de Posgrados en Enfermería

Mtro. José Alfredo Romero Soriano
Representante del Comité Académico de Investigación

C.c.p. Coordinación de Investigación
Archivo



Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección de Posgrados en Enfermería

Consentimiento Informado

Fecha: _____

Título del Proyecto:

Investigador Responsable:

Prologo:

Propósito del Estudio:

Descripción: Si Usted desea participar en el estudio, se le solicitará firmar el consentimiento informado, y contestar un instrumento, los cuales se le serán aplicados dentro de su unidad de trabajo con la mayor privacidad posible y protegiendo la confidencialidad. La información obtenida será resguardada por el autor principal del estudio, evitándose la identificación del nombre, dirección u otros datos personales que pueda exponer la identidad. La participación no tendrá ninguna repercusión en la institución donde se lleva a cabo la formación académica, y tendrá la libertad de retirar el consentimiento informado y con ello, la participación en el estudio.

Riesgos e Inquietudes: No existen riesgos relacionados con la participación en el estudio. Si Usted se siente incómodo, incapacitado o simplemente no desea seguir contestando los instrumentos puede retirarse en el momento que lo desee.

Beneficios Esperados: No existe ningún beneficio personal por participar. Sin embargo, los resultados contribuirán a profundizar en el conocimiento de la carga mental de trabajo en los profesionales de enfermería, para con ellos implementar medidas que prevengan y/o contrarresten los efectos posibles de este riesgo psicosocial.

Costos: La participación en el estudio, no implica ningún costo.

Autorización para uso y distribución de la información: La única persona que conocerá la información recabada será el responsable del estudio, y será utilizada exclusivamente por él. Los resultados del estudio serán publicados de manera general en artículos científicos, esto significa que no se publicará información individualizada de cada participante.

Preguntas: Si tiene alguna pregunta sobre los derechos como participante en este estudio, podrá comunicarse a Posgrados en Enfermería de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

Consentimiento: Voluntariamente acepto brindar información y participar en el estudio. He leído la información en este formato y todas las preguntas han sido contestadas. Aunque estoy aceptando participar en este estudio, no estoy renunciando a ningún derecho y puedo cancelar la participación.

Nombre y firma del Participante

Nombre y Firma del Primer Testigo

Nombre y firma del investigador



Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería
Coordinación de Investigación en Enfermería
Anexo 1

Grado de conocimiento de enfermería de atención primaria sobre la cura en ambiente húmedo y el uso de apósitos.

Instrucciones: Subraya la respuesta correcta:

A DATOS DEL PROFESIONAL	
1	Nombre:
2	Edad: 1).- 23-29 años 2).-30-35 años 3).- 36-45 años 4).- 46-50 años
3	Genero: 1).- Hombre 2).- Mujer
4	Estado Civil: 1).- Soltera 2).- Casada 3).- Divorciado 4) Viudo
1	Años de experiencia laboral: 1) 0 a 5 años 2) 6 a 10 años 3) 10 a 15 años 4) más 15 años
2	Tipo de contrato actual: 1)fijo 2) interinato 3) eventual
3	Desarrolla su labor en: 1) Centro de Salud 2) Hospital de 2 y 3 nivel 3) otras _____
	Grados de Estudio: 1).- Licenciatura 2).- Especialidad 3).- Maestría
	Ocupación (Servicio): 1).- Urgencias 2).- Hospitalización 3).- Pediatría 4).- UCIA 5).- UCIN 6).- Quirófano 7).-Otro_____

B LA CURA DE AMBIENTE HUMEDO (CAH)	
1	El Cuidado de Heridas en Ambiente Húmedo tiene importantes beneficios frente a la cura tradicional. 1)De acuerdo 2)En desacuerdo 3) No se/No contesto
2	Marque la respuesta correcta de entre las siguientes características de los apósitos de CAH: ▪ No proporcionan un ambiente húmedo manejando el exudado ▪ Favorece el intercambio gaseoso ▪ Hace mas fácil la entrada de agentes contaminantes ▪ Evita que la temperatura se mantenga constante en el lecho de la herida ▪ No protege a la herida frente a traumatismos
3	La elección CAH para el tratamiento de la herida crónica es a la alarga más costosa que la cura tradicional: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/ No contesto
4	Mantener unas condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera contribuye a la disminución del dolor: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
5	En una ulcera que presenta placa de fibrina y exudado nulo es posible crear condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera con los productos del catálogo: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
6	En una UPP de categoría IV que presenta tejido necrótico, es recomendable que el apósito se adhiera el lecho úlceral con los productos del catálogo: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
7	Señale cuál de las opciones se relaciona con el desbridamiento autolítico: 1. El que ocurre en forma natural en todas las heridas 2. Se consigue a través del intercambio de fluidos de distinta densidad 3. Basado en la aplicación local de enzimas exógenas 4. No se/No contesto
8	En una herida con exudado moderado/abundante, para realizar desbridamiento autolítico debe utilizarse un apósito que aporte humedad (hidrosorb, hidrogel) 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
9	Es necesario el desbridamiento cortante/quirúrgico inmediato en una UPP en talón que presenta placa necrótica seca, sin edema, fluctuación o drenaje: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
10	Al proceder al cambio de un apósito de espuma de poliuretano el exudado de la lesión alcanza los bordes del apósito pero sin existir fugas. La frecuencia con la que se realiza las curas es adecuada: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto

11	Indique la actuación correcta a la hora de rellenar una ulcera cavitada: ▪ Rellenar aproximadamente la mitad de la cavidad ▪ Rellenar aproximadamente el 75% de la cavidad ▪ Rellenar por completo ▪ No se/No contesto
12	La escala de Braden sirve para monitorizar la lesión de una UPP: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto

C APOSITOS PARA LA CURA EN AMBIENTE HUMEDO	
1	La gasa puede utilizarse como apósito primario en combinación con los apósitos de cura en ambiente húmedo: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
2	De la siguiente lista de apósitos, indique cual presenta una lámina impermeable que hace que lo consideremos secundario: 1) Espumas de poliuretano adhesivas 2) Fibras coloides 3) Alginatos 4) No se/No contesto
3	De los productos que se exponen a continuación, marque la opción que necesita apósito secundario: 1) Hidrocoloide fino 2) Espuma 3) Alginato 4) No se/ No contesto
4	En cuanto a la utilización de hidrocoloides: no se procederá al cambio de apósito mientras el exudado no alcance la piel periulceral: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
5	La evaporación del exudado es uno más de los componentes de la gestión del exudado en los apósitos de espuma: 1) De acuerdo 2) En Desacuerdo 3) No se/No contexto
6	Ante un paciente sin patologías asociadas, utilizaría un apósito con plata como prevención para una herida que no está infectada: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
7	En una ulcera no infectada, con tejido de granulación, exudado escaso y epitelización en los bordes elijo como tratamiento local: 1) Hidrocoloide extra fino 2) Gel amorfo + Hidrocoloide fino

	3) Cura tradicional con gasa 4) No se/No contesto
8	Va a neutralizar el olor de una ulcera infectada con un apósito de carbón activado. Pero como con la mitad del mismo le llega, recorta el apósito: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/ No contesto
9	Marque la opción CORRECTA acerca de la recomendación para evitar maceración de los bordes: 1) Aplicar a la piel perilesional povidona yodada 2) Aplicar productos de barrera (pomadas, spray no irritante) 3) Evitar la utilización de apósitos de absorción vertical 4) No se/No contesto
10	Para el tratamiento de úlceras de evolución tórpida no infectadas, sin esfacelos ni fibrina, se considera adecuado el uso de apósitos inhibidores de proteasas: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
11	En apósitos hidrocoloides, es importante que el apósito cubra desde el borde de la lesión de 2 a 3 cm de la piel alrededor para evitar maceración de los bordes y asegurar su correcta sujeción: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
12	El estado general del paciente condiciona la elección de un apósito a otro: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
13	Marque la opción correcta de las siguientes combinaciones de apósitos: 1) Hidrocoloide fino + gel amorfo 2) Hidrocoloide no adhesivo + gel amorfo 3) Gel amorfo + gel amorfo 4) No se/ No contesto
14	La collagenasa es compatible con productos de plata o iodo: 1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
15	Seleccione el producto más adecuado para utilizar en tunelizaciones en el contexto CAH: 1) Gasas 2) Tira de fibra coloidal 3) Hidrogel en placa

SOLICITUD DE REGISTRO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE MAESTRÍA O ESPECIALIDAD

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

FECHA: _____ 19 de febrero de 2019

DEPARTAMENTO	Vicerrectoría de Posgrados e Investigación	
MAESTRÍA O ESPECIALIDAD	Enfermería en el Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares.	
Título del proyecto :	Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería UPAEP sobre Curación Avanzada de Heridas	
Subtítulo		
Responsable :	Nombre:	Nazareth Andrea Lopez Schraidt
	Teléfono: Celular:	686 2 428730
	e-mail :	nazarethandrea@upaep.edu.mx
Asesor de Contenidos	Nombre:	Mtra. Florentina Salazar Mendoza.
	Teléfono :	2299400
	e-mail :	florentina.salazar@upaep.mx
Asesor Metodológico	Nombre:	María del Rosario Lopez Huerta
	Teléfono :	
	e-mail :	

Línea de Investigación:
 Seleccione la línea de investigación a la que se vincula su proyecto
☐ Promoción y Gestión de la Salud

2. PROTOCOLO DEL PROYECTO

Planteamiento del Problema

El desconocimiento de un tema profesional al que se enfrenta todo personal de enfermería en todos los servicios de atención, debe de ser evaluado, actualizado, vigilando la calidad de la atención.

Justificación

Evaluar los conocimientos de un tema básico en el profesional de enfermería, puede ayudar a detectar fortalezas y debilidades en esta área. Detectando posibles debilidades en el sistema educativo de formación y ayudando a fomentar educación continua con temas de interés y necesidad de actualización.

.

Objetivos del Proyecto.

Identificar el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

Fundamentos Teóricos

Se hará una revisión minuciosa de artículos académicos de reciente publicación, revistas indexadas y material científico referente al tema.

Tipo de Investigación (Paradigma metodológico)

Estudio cuantitativo descriptivo, transversal.

Sujetos (Población), muestra y tipo de muestreo

La población de interés o blanco en este estudio es de 123 estudiantes de posgrado conformados por las especialidades de enfermería en neonatología, pediatría, quirúrgica, cuidados críticos, salud familiar y comunitaria, salud maternal y perinatal, urgencias, geriátrica y servicios de enfermería.

Instrumentos

El instrumento “Cuestionario sobre conocimientos de Cura en Ambiente Húmedo y uso de apósitos”, cuestionario de conocimientos en CAH ad hoc teniendo en cuenta las guías de clínicas existentes y los estudios encontrados en la revisión bibliográfica

Comprobación (de acuerdo al paradigma metodológico)

Como resultado final de esta investigación y alcanzando el objetivo principal de este estudio se puede declarar que el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrado UPAEP que participaron en la muestra, mayormente mostraron conocimientos bajos, seguido de un conocimiento medio y mínimo conocimiento alto.

PROPUESTA EDUCATIVA:

Para la profesión de enfermería, recordar la responsabilidad de actualización continua, basada en evidencia científica. Para lograr un manejo estandarizado en la curación avanzada de heridas. Ya que es a la enfermería a quien, como máxima responsable de los cuidados, concierne tomar la iniciativa en el abordaje integral del paciente.

Duración estimada de este proyecto meses

Alcance del Proyecto: **Obtención del Grado de Especialidad en Enfermería en el Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares.**

Viabilidad en recursos materiales y humanos:

Internet, computadora, impresora, hojas blancas, lápiz, pluma.

Calendario de actividades:

SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

Nombre del proyecto
: Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería
UPAEP sobre Curación Avanzada de Heridas

Clave :

Fecha de

autorización:

Autorizado por :

Fecha de evaluación

:

% de avance :

Observaciones :

Fecha de evaluación

:

% de avance :

Observaciones :

Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería UPAEP sobre Curación Avanzada de Heridas

Palabras Clave: Conocimientos , Estudiantes, Enfermería ,Cura Avanzada de Heridas.

L.E. Nazareth Andrea Lopez Schraidt
Correo electrónico: nazarethandrea.lopez@upaep.edu.mx

1

Introducción

La piel es el órgano más grande de nuestro cuerpo y es la primera barrera protectora frente a las agresiones exteriores, este tiene por misión informar al cerebro por receptores nerviosos que contiene cada cm² de piel, sensaciones táctiles, térmicas o dolorosas.

Actualmente la Wound, Ostomy and Continence Nurses Society (WOCN) define herida como “una interrupción en la estructura y funciones de la piel y de los tejidos subyacentes, relacionada con diversas etiologías, como los traumatismos, las cirugías, la presión sostenida y las enfermedades vasculares” (Vela, Stegensek y Leija, 2018).

En múltiples ocasiones, sus complicaciones y adversidades tienen como resultado la amputación o muerte. Se habla de una epidemia saliente, que se pierde en la historia y hasta hace poco fue considerada por la sociedad como un proceso inevitable, cuando hay evidencia que nos menciona que hasta el 95% de las lesiones son evitables con una adecuada prevención (Prieto, Pesado y Delgado, 2013)

2

Objetivos.

Objetivo General

Identificar el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados de enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

Objetivos específicos

- Conocer las características sociodemográficas de los estudiantes de posgrado UPAEP
- Identificar el nivel de conocimiento sobre la cura avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado UPAEP
- Describir el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado UPAEP

3

Método

Diseño Estudio Cuantitativo, Descriptivo, Transversal, no Experimental.

Muestra. Calculador estadístico netquest, nivel de confianza 95%, margen de error 5% n=50

Procedimiento. Participación voluntaria, consentimiento informado (Ley General de Salud 2015)

Indicador Instrumento. CDS 9
Nivel de conocimientos sobre cura de ambiente húmedo

Estrategia de análisis. Paquete SPSS versión 25, estadística descriptiva (frecuencias y porcentajes)

4

Resultados

Tabla 1 Características Sociodemográficas

	Variables	f	%
Rango de edad	23 a 29	26	52
Grado académico	Licenciatura	40	80
Sexo	Hombre/Mujer	9/18	41/82
Estado civil	Soltera	33	66
Años de experiencia	0 a 5 años	29	58

Nota: CDP (Lopez y Lopez, 2019)

n=50

Tabla 2 nivel de Conocimiento Generales sobre CAH

Conocimientos Generales		f	%
	Conocimientos Altos	9	18
Variables	Conocimientos Medios	15	30
	Conocimientos Bajos	26	52

Nota: CDP (Lopez y Lopez, 2019)

n=50

5

Conclusiones

Como resultado final de esta investigación y alcanzando el objetivo principal de este estudio se puede declarar que el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrado UPAEP que participaron en la muestra, mayormente mostraron conocimientos bajos, seguido de un conocimientos medio y mínimo conocimiento alto.

Referencias

- Beaskoetxea P, Bermejo M, Capillas R, Cereme S (2012). Situación actual sobre el manejo de heridas agudas y crónicas en España
- Chiqueiro, V, Cruz, García, F.(2016). Dermatitis asociada a incontinencia: conocimientos de estudiantes de enfermería y enfermeras clínicas de Jaén
- Contreras, J, (2013). Abordaje y Manejo de las Heridas. México: Intersistemas.

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería
Coordinación de Investigación en Enfermería



Director de Tesina

M.E. María del Rosario López Huerta

Asesor Metodológico

M.E. José Alfredo Romero Soriano

**Conocimiento de los Estudiantes de Posgrados
Enfermería UPAEP sobre Curación Avanzada
de Heridas**

Para obtener el grado en:

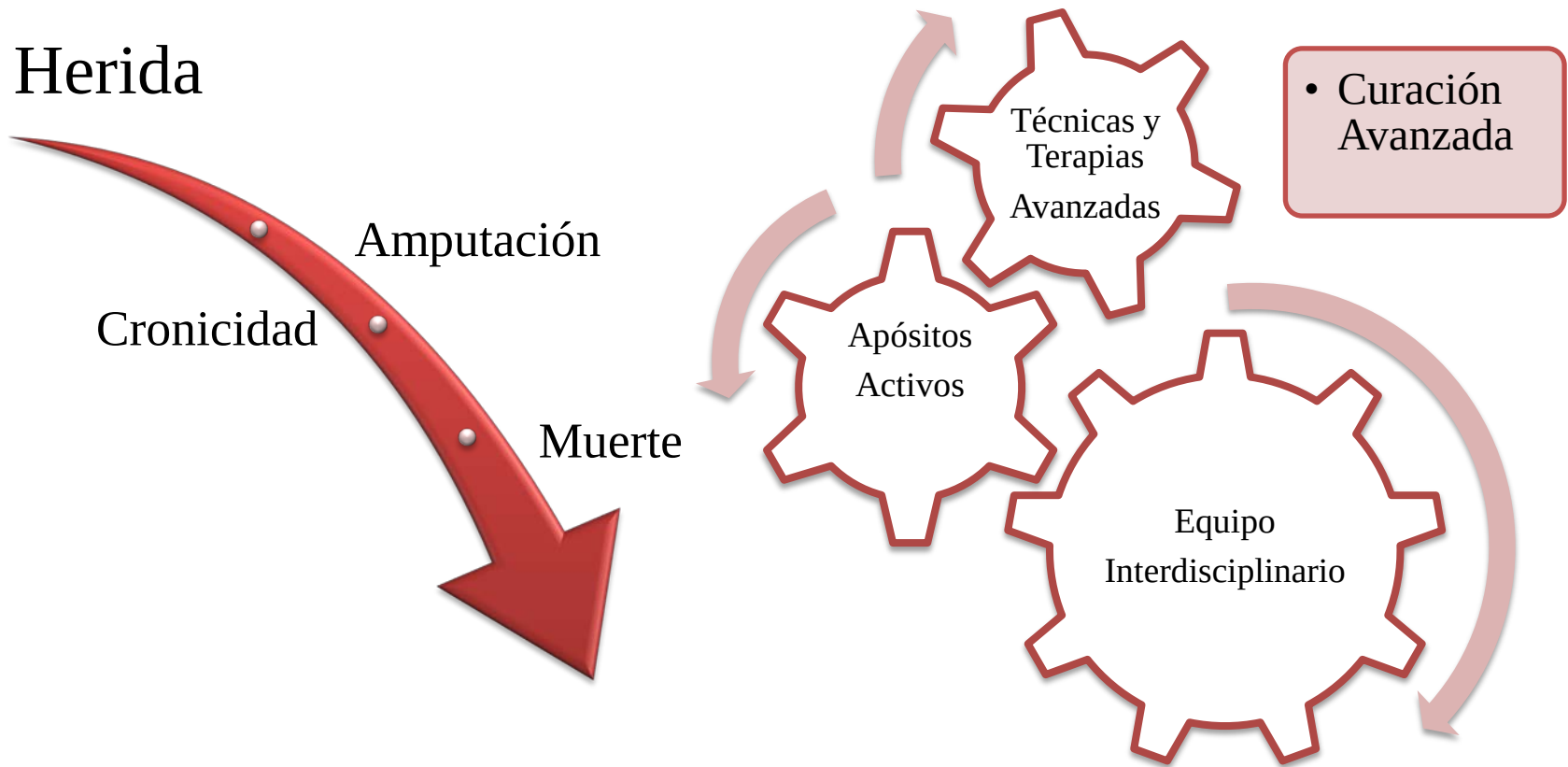
*Especialidad de Enfermería en Cuidado en Heridas y
Accesos Vasculares*

Presenta:

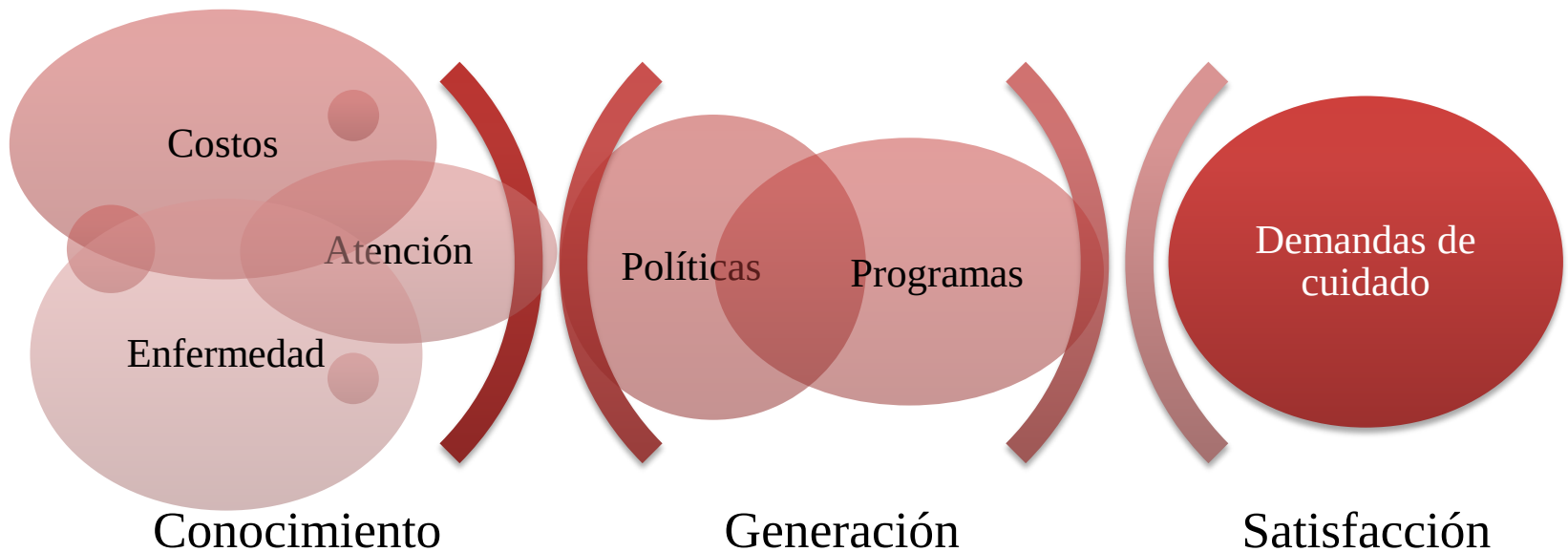
L.E. Nazareth Andrea Lopez Schraidt

Puebla , México. 2020

Planteamiento del Problema



Planteamiento del Problema

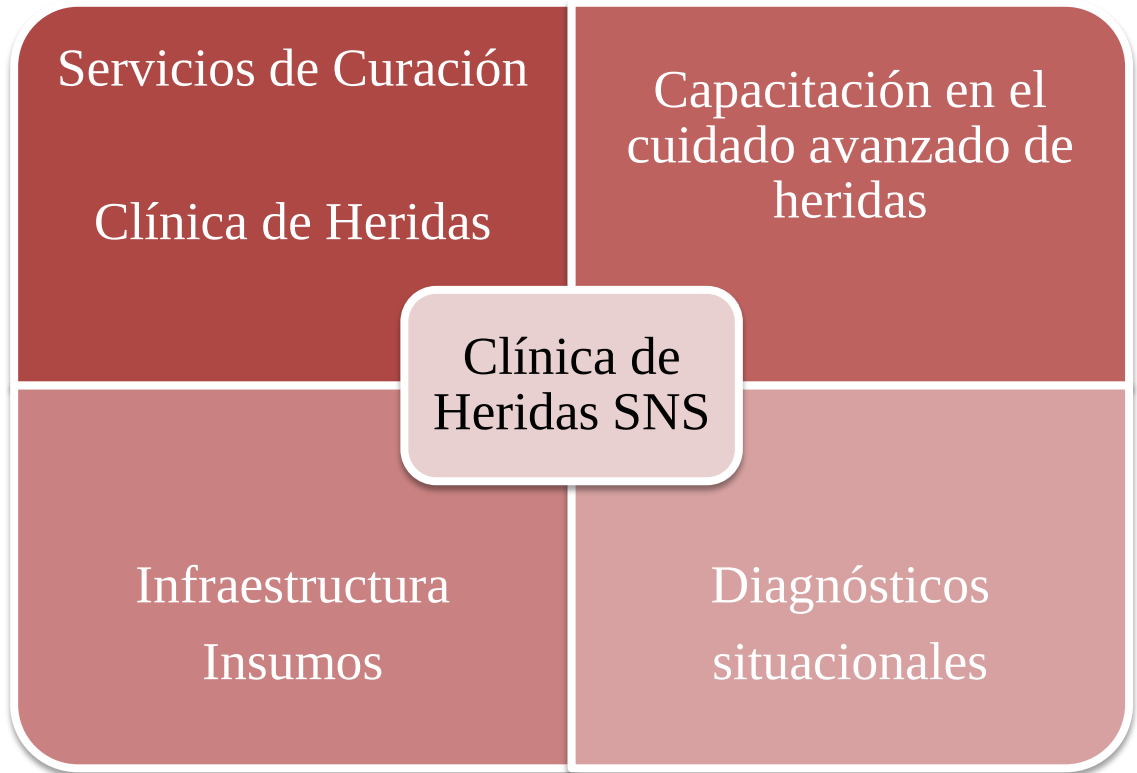


(Prieto, Pesado y Delgado, 2013)

Justificación



Programa
Prevención, Diagnostico,
Cuidado y Tratamiento
de Personas con Heridas
y Estomas



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

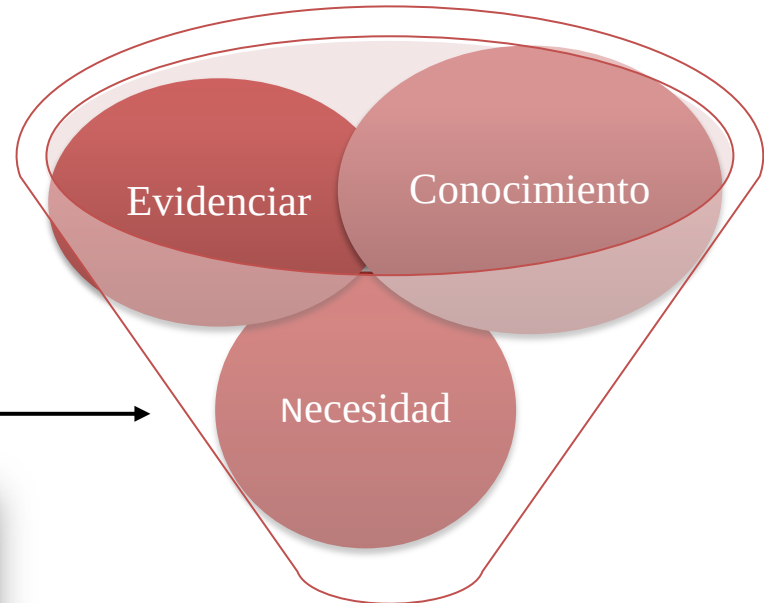
(Vela, Stegensek y Leija 2018)

Justificación



Alta demanda
de servicios
especializados

Limitada
oferta
educativa
Nacional



Instituciones Educativas
Hospitalarias

Estudios Relacionados



Autor(es) / Año	Objetivo del estudio	Métodos de Investigación	Resultados	Conclusiones
Vela, Mejía y Leija et al , 2018 	Describir las características epidemiológicas y los costos directos de la atención de las heridas en las unidades médicas de la Secretaría de Salud.	Estudio descriptivo, prospectivo y transversal, en una muestra de 159 unidades médicas de la Secretaría de Salud con un total de 36 022 casos de heridas.	La atención de las heridas principalmente fue en unidades de segundo nivel (79.4%) y ambulatorias (75.1%). Las heridas más recurrentes fueron las heridas traumáticas (26.6%) y las úlceras de pie diabético (23.4%). Los costos directos mensuales fueron estimados en \$46 563 070.76 (ambulatorio) y \$1 864 124 436.89 (hospitalización).	Se sugiere volver a usar la metodología aquí empleada en una población que comprenda las 32 entidades federativas de la República Mexicana.

Estudios Relacionados



Autor(es) / Año	Objetivo del estudio	Métodos de Investigación	Resultados	Conclusiones
Prieto, Pesado y Delgado et al 2013 	Evaluar el grado de conocimiento enfermero en atención primaria de la gerencia de gestión integrada en Ferrol acerca de la cura en ambiente húmedo (CAH) y de la utilización de los productos que integran el catalogo del servicio galego de Saude para la realización de la misma.	Estudio observacional descriptivo. La recogida de datos se efectuó mediante un cuestionario ad hoc estructurado. Análisis estadístico de cálculos descriptivos e inferencial mediante SPSS.	El 66% de los profesionales han demostrado un conocimiento alto sobre las recomendaciones de Cura en Ambiente Húmedo y el uso de apósitos para la misma; el 30% un grado de conocimiento medio, y un 4% restante poseía un conocimiento bajo.	En conclusión, parece necesario seguir formando y motivando a los profesionales con menos experiencia y perseverar en intervenciones formativas para integrar las recomendaciones basadas en evidencias sobre el tratamiento de heridas crónicas.

Estudios Relacionados



Autor(es) / Año	Objetivo del estudio	Métodos de Investigación	Resultados	Conclusiones
Menis, Rigotti Barbosa y Silva 2013 	Identificar el conocimiento, la práctica y las fuentes de informaciones de estudiantes graduandos de enfermería sobre el cuidado con heridas. Participaron 68 estudiantes del noveno período de una Universidad Pública en el Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil.	Se trata de una investigación transversal de carácter descriptivo con análisis cuantitativo de datos, que fueron recolectados utilizando un cuestionario. Los datos fueron recolectados con 68 (85%) académicos de los 80 (100%) matriculados en un curso de graduación en Enfermería de una Institución de Enseñanza Superior Pública del Estado de Mato Grosso do Sul	Los resultados obtenidos en esta investigación permitieron identificar los aspectos del cuidado de pacientes con heridas que los académicos de enfermería conocen adecuadamente y aquellos que necesitan de actualización para un desempeño basado en evidencias y, consecuentemente, un cuidado de calidad.	Se constató que el porcentaje promedio de aciertos en la prueba de conocimiento para ambas clases de alumnos mostró déficit de conocimientos referentes al tema.



Pregunta de Investigación

¿Cual es el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrados enfermería UPAEP sobre curación avanzada de heridas?



Objetivo General

Identificar el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrados enfermería UPAEP sobre curación avanzada de heridas

Objetivos Específicos

- Conocer las características sociodemográficas de los estudiantes de posgrado UPAEP
- Describir el nivel de conocimiento sobre la curación avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado UPAEP
- Saber el grado de conocimiento sobre los apósitos para la cura avanzada de heridas de los estudiantes de posgrado UPAEP

Derivación Teórica-Empírica

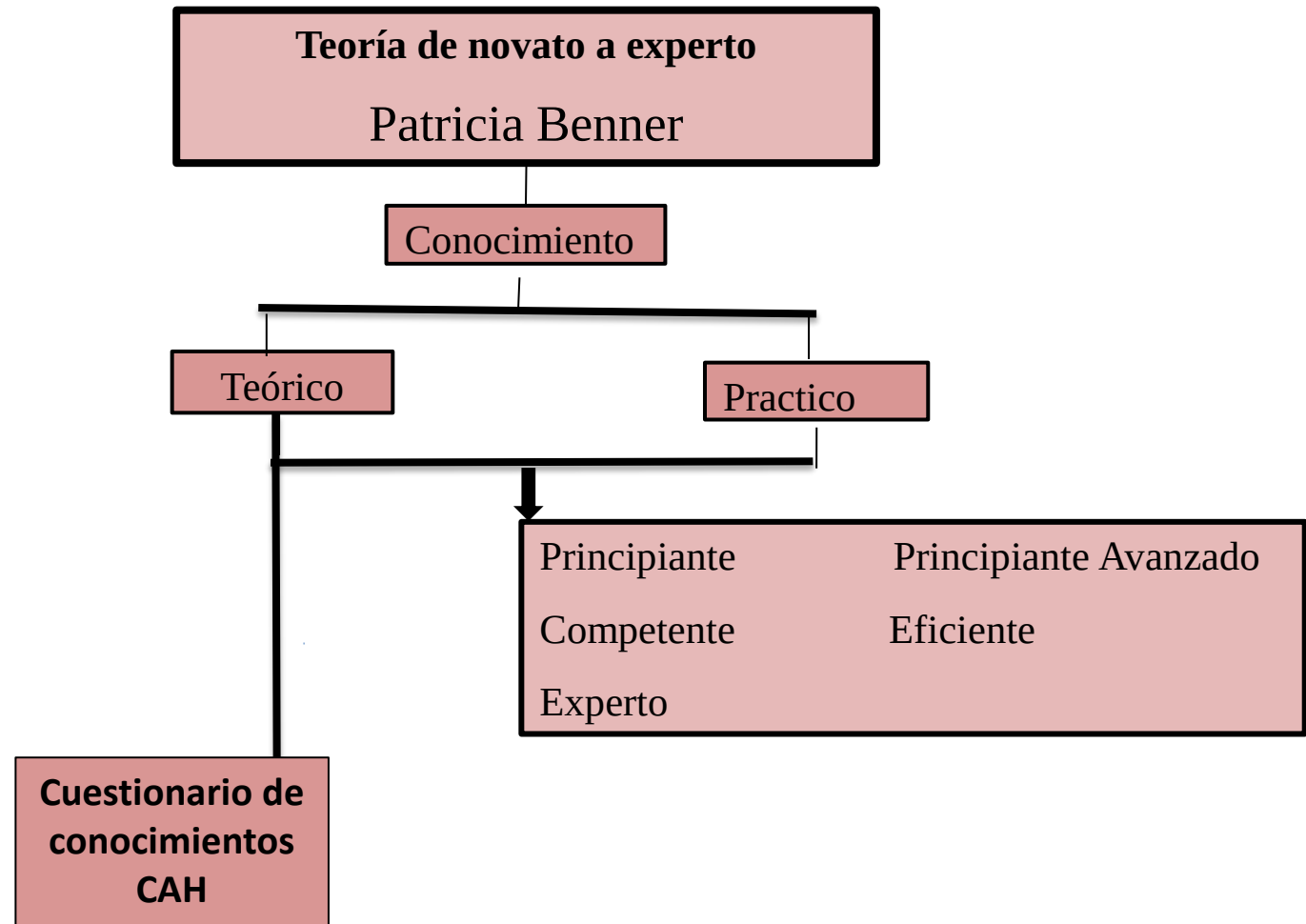


Figura 1 : Derivación Teorico-Empirica: Lopez y Lopez – Huerta 2019

Metodología



Diseño	Muestra
Es un estudio de tipo cuantitativo, transversal, intersujeto, descriptivo y no experimental (Polit y Huntler, 2012)	La muestra se calculo con un calculador estadístico (netquest), con un nivel de confianza de 95% y un margen de error del 5 % dando como resultado una n=50.
Procedimiento	
La participación fue bajo consentimiento informado y de forma voluntaria, con respecto a la normativa vigente (Ley General de Salud) previa autorización de la institución educativa.	
Estrategias de análisis	
Se utilizo el paquete estadístico versión SPSS 23. Haciendo uso de la estadística descriptiva (frecuencias y porcentajes).	

Metodología



Indicador	Preguntas
Cedula de datos sociodemográficos	9
Instrumento	
“Grado de Conocimiento de Enfermería de Atención Primaria sobre la Cura en Ambiente Húmedo y el uso de Apósitos”	
Cura en ambiente húmedo	12
Apósitos para la cura en ambiente húmedo	15

Resultados

Tabla No 1 Datos sociodemográficos

		<i>f</i>	<i>%</i>
Edad	23-29	26	52.0
	30-35	12	24.0
	36-45	8	16.0
	46-50	4	8.0
Genero	Hombre	9	18.0
	Mujer	41	82.0
Estado civil	Soltera	33	66.0
	Casada	13	26.0
	Divorciado	2	4.0
	Viudo	2	4.0

Nota: CDP (Lopez, Lopez, 2019)

n=50

Tabla No 1 Datos sociodemográficos

		<i>f</i>	<i>%</i>
Años	0 a 5 años	29	58.0
Experiencia	6 a 10 años	9	18.0
	10 a 15 años	4	8.0
	más de 15 años	8	16.0
Grado de estudio	Licenciatura	40	80.0
	Especialidad	6	12.0
	Maestría	4	8.0

Nota: CDP (Lopez, Lopez, 2019)

n=50

Resultados



Tabla No 2 Conocimientos de CAH

	Variable	Correcto %	Incorrecto %	Correcto <i>f</i>	Incorrecto <i>f</i>	$\bar{x}$	DE
1	El Cuidado de Heridas en Ambiente Húmedo tiene importantes beneficios frente a la cura tradicional.	78	22	39	11	1.22	.418
5	En una úlcera que presenta placa de fibrina y exudado nulo es posible crear condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera con los productos	72	28	36	14	1.28	.454
12	La escala de Braden sirve para monitorizar la lesión de una UPP	82	18	41	9	1.18	.388

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50

Resultados



Tabla No. 3 Apósitos de CAH

	Variables	Correcto %	Incorrecto %	Correcto f	Incorrecto f	$\bar{x}$	DE
11	En apósitos hidrocoloides, es importante que el apósito cubra desde el borde de la lesión de 2 a 3 cm de la piel alrededor para evitar maceración de los bordes y asegurar su correcta sujeción	62	38	31	19	1.38	.490
12	El estado general del paciente condiciona la elección de un apósito a otro	16	84	8	42	1.84	.370
14	La colagenasa es compatible con productos de plata o iodo	16	84	8	42	1.84	.370
15	Seleccione el producto más adecuado para utilizar en tunelizaciones en el contexto CAH	58	42	29	21	1.42	.449

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50



Resultados

Tabla No 4 : Conocimientos generales sobre CAH

		<i>f</i>	<i>%</i>
Conocimiento General	Conocimientos Altos	9	18.0
	Conocimientos Medios	15	30
	Conocimientos Bajos	26	52.0

Nota: Cuestionario de Conocimientos en CAH ad hoc (2013)

n=50

Discusión

Premisa	Coincide	
	Si	No
Restrepo, Tirado, Velásquez y Velásquez(2015) reportan mayoritariamente sexo femenino en un 89%	X	
Chiquero, Cruz y García(2016) obtuvieron una edad media de 30.83	X	
Restrepo, Tirado, Velásquez y Velásquez(2015) sus resultados fueron una experiencia profesional elevada con un 58.5% con mas de 20 años		X
Prieto, Pesado y Delgado(2018) sus resultados muestran un conocimiento alto con un 66% de sus participantes.		X

Conclusiones



Los resultados obtenidos para responder a los objetivos específicos, así como el general, concuerdan en tener una prevalencia alta en conocimiento bajo y baja en conocimiento alto.

- En el conocimiento sobre “Cura de Ambiente Húmedo” se pudo identificar qué, la mayoría tiene conocimientos bajos, otra mediana parte tiene conocimientos medios y solo una minoría con conocimientos altos.
- En caso del “Grado de Conocimiento sobre los Apósitos para la Cura de Ambiente Húmedo” se pudo encontrar que la mayoría tiene conocimientos bajos, en mediana proporción conocimientos medios y en menor porcentaje conocimientos altos.
- Como resultado final de esta investigación se puede declarar que el grado de conocimiento de los estudiantes de posgrado UPAEP que participaron en la muestra, mayormente mostraron conocimientos bajos, seguido de un conocimientos medio y mínimo conocimiento alto.

Recomendaciones



Universidad UPAEP	Profesión de enfermería	Investigación
Entregar los resultados a los directivos con la intención de activar la educación continua a través de cursos, talleres, seminarios, en los que se tocan temas relacionados con la curación avanzada de heridas.	Recordar la responsabilidad de actualización continua, basada en evidencia científica. Para lograr un manejo estandarizado en la curación avanzada de heridas. Ya que es a la enfermería a quien, como máxima responsable de los cuidados, concierne tomar la iniciativa en el abordaje integral del paciente.	- La continua elaboración de investigación de casos y temas relevantes fortalecen el crecimiento del gremio, por lo cual debe seguirse fomentando. - En lo que respecta a este trabajo, la réplica de este tipo de investigación podría ayudar a identificar fallos en alguno de los eslabones de educación profesional y/o demostrarnos el pobre conocimiento en un tema de salud básico.

Referencias Bibliográficas



- Beaskoetxea P, Bermejo M, Capillas R, Cereme S (2012). *Situación actual sobre el manejo de heridas agudas y crónicas en España*
- Chiqueiro, V, Cruz, García, F.(2016). *Dermatitis asociada a incontinencia: conocimientos de estudiantes de enfermería y enfermeras clínicas de Jaén*
- Contreras, J, (2013). *Abordaje y Manejo de las Heridas. México: Intersistemas.*
- Hinojosa D. (2012). *Conocimiento de los profesionales de urgencias sobre la prevención y tratamiento de las úlceras por presión*
- Pancarbo H, (2007). *Conocimientos y creencias de las enfermeras sobre el cuidado de las úlceras por presión*
- Pancorbo P, Garcia F, Rodríguez M, Torres M (2012). *Conocimientos y creencias de las enfermeras sobre el cuidado de las úlceras por presión: revisión sistemática de literatura*
- Prieto M, Pesado J.; Delgado, R. (2013). *Grado de conocimiento de enfermería de atención primaria sobre la cura en ambiente húmedo y el uso de apósito*
- Tortora, D (2013). *Principios de Anatomía y Fisiología. México: Panamericana*
- Vela G, Stegensek E, Leija C. (2018). *Características epidemiológicas y costos de la atención de las heridas en unidades médicas de la Secretaría de Salud*

Apéndices



Comité Académico de Investigación

Dirección Académica de Posgrados en Enfermería

El proyecto de Investigación titulado: **“Conocimientos de los Estudiantes de Posgrados Enfermería UPAEP sobre Curación Avanzada de Heridas”** es una obra original, cuyos derechos de autoría se comparten con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), así como los derechos del título, contenido, base de datos y los cambios que se generen.

Los autores, abajo firmantes, declaran:

Que es un trabajo original.

Que no ha sido previamente publicado en algún medio.

Que no ha sido remitido para su publicación.

Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración y por tanto son autores materiales del mismo.

Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del Proyecto.

Que no han existido conflictos de intereses en la gestación y elaboración de la Investigación, y si pudieran haberlos por mediar financiación u otros apoyos, los autores se comprometen a declararlos en el apartado correspondiente.

Que el manuscrito explica de manera honesta, exacta y transparente los resultados del estudio, que no se han omitido aspectos importantes del mismo, y que cualquier discrepancia del estudio ha sido explicada.

Que, en caso de ser publicado el artículo, se respetará la autoría del estudiante, asesores y la UPAEP.

A través de este documento, el estudiante, asesores y la UPAEP, asumen los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir la Investigación en índices nacionales e internacionales o bases de datos bibliográficas.

Nazareth Andrea Lopez Schmidt

Nombre y firma del Estudiante (s)

Mtra. Florentina Salazar Mendoza
Directora de Posgrados en Enfermería

Ma. Del Rosario Lopez Huerta

Nombre y firma del Asesor (es)

Representante del Comité Académico de
Investigación



Carta Compromiso de Asesor principal de Tesis

Puebla, Pue. a 19 de febrero de 2019

H. Comité Académico del Posgrado

Presente:

Por medio de la presente hago llegar a ustedes la postulación del **C Nazareth Andrea Lopez Schraidt**

que en caso de ser aceptado en el Programa académico: **Especialidad de Enfermería en: Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares**

Desarrollará su trabajo de tesis bajo mi asesoría, supervisión y dirección; el tema de investigación propuesto es:

Me comprometo a dar seguimiento permanente a las actividades del estudiante derivadas de esta propuesta, y manifiesto contar con la infraestructura requerida para lograr los objetivos propuestos en el tiempo programado, en caso de que el postulante sea admitido y el comité tutorial apruebe el proyecto de tesis. También me comprometo a revisar y autorizar los seminarios de Investigación semestrales que el estudiante presentará, así como atender las recomendaciones que el comité académico emita; manifiesto que conozco el plan de estudios y acordaré con el estudiante las asignatura optativa que deberá cursar, de tal forma que fortalezca el proyecto de investigación y su formación profesional, en los tiempos más pertinentes para ello. Así como favorecer todas las acciones pertinentes para que obtenga el grado en un plazo máximo a 6 meses posteriores a la terminación de los créditos académicos.

Atentamente

Mtra. Ma. Del Rosario Lopez Huerta

Nombre y Firma.

ID

(Grado académico, puesto, Institución, dirección y teléfono)

Carta Compromiso de co-asesor de tesis

Puebla, Pue. a 9 de febrero de 2019

H. Comité Académico del Posgrado

Presente:

Por medio de la presente hago llegar a ustedes la postulación del Nazareth Andrea Lopez Schraidt, que en caso de ser aceptado en el

Programa académico: **Especialidad de Enfermería en: Cuidado de Heridas y Accesos Vasculares**

Desarrollará su trabajo de tesis bajo mi asesoría, supervisión y dirección; el tema de investigación propuesto es:

Me comprometo a dar seguimiento permanente a las actividades del estudiante derivadas de esta propuesta, y manifiesto contar con la infraestructura requerida para lograr los objetivos propuestos en el tiempo programado, en caso de que el postulante sea admitido y el comité tutorial apruebe el proyecto de tesis. También me comprometo a revisar y autorizar los seminarios de Investigación semestrales que el estudiante presentará, así como atender las recomendaciones que el comité académico emita; manifiesto que conozco el plan de estudios y acordaré con el estudiante las asignatura optativa que deberá cursar, de tal forma que fortalezca el proyecto de investigación y su formación profesional, en los tiempos más pertinentes para ello. Así como favorecer todas las acciones pertinentes para que obtenga el grado en un plazo máximo a 6 meses posteriores a la terminación de los créditos académicos.

Atentamente

Mtro. José Alfredo Romero Soriano

Nombre y Firma.



C.c.p. Coordinación de Investigación
Archivo

Puebla, Pue., México a 8 de febrero de 2020

Comité Académico de Investigación
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería

El proyecto de Investigación titulado: Nivel de Conocimientos del cuidado de Heridas con Cura Avanzada en estudiantes de posgrados de Enfermería UPAEP es una obra original, cuyos derechos de autoría se comparten con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), así como los derechos del título, contenido, base de datos y los cambios que se generen.

Los autores, abajo firmantes, declaran:

- Que es un trabajo original.
- Que no ha sido previamente publicado en algún medio.
- Que no ha sido remitido para su publicación.
- Que todos los autores han contribuido intelectualmente en su elaboración y por tanto son autores materiales del mismo.
- Que todos los autores han leído y aprobado la versión final del Proyecto.
- Que no han existido conflictos de intereses en la gestación y elaboración de la Investigación, y si pudiera haberlos por mediar financiación u otros apoyos, los autores se comprometen a declararlos en el apartado correspondiente.
- Que el manuscrito explica de manera honesta, exacta y transparente los resultados del estudio, que no se han omitido aspectos importantes del mismo, y que cualquier discrepancia del estudio ha sido explicada.
- Que, en caso de ser publicado el artículo, se respetará la autoría del estudiante, asesores y la UPAEP.

A través de este documento, el estudiante, asesores y la UPAEP, asumen los derechos exclusivos para editar, publicar, reproducir, distribuir copias, preparar trabajos derivados en papel, electrónicos o multimedia e incluir la Investigación en índices nacionales e internacionales o bases de datos bibliográficas.

Nazareth A. López Schwaidt

Nombre y firma del Estudiante (s)

UPAEP

cción de
posgrados
Enfermería

Mtra. Florentina Salazar Mendoza
Directora de Posgrados en Enfermería

C.e.p. Coordinación de Investigación
Archivo

Nombre y firma del Asesor (es)

Mtro. José Alfredo
Bonferroni Soriano

Representante del Comité Académico de
Investigación



Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección de Posgrados en Enfermería



Consentimiento Informado

Fecha: _____

Título del Proyecto: Grado de conocimientos de estudiantes de posgrados enfermería UPAEP sobre la cura avanzada de heridas.

Investigador Responsable: Nazareth Andrea Lopez Schraidt

Propósito del Estudio:

Conocer el grado de conocimientos de estudiantes de posgrados enfermería UPAEP sobre la cura en ambiente húmedo y uso de apósitos

Descripción: Si Usted desea participar en el estudio, se le solicitará firmar el consentimiento informado, y contestar un instrumento, los cuales se le serán aplicados dentro de su unidad de trabajo con la mayor privacidad posible y protegiendo la confidencialidad. La información obtenida será resguardada por el autor principal del estudio, evitándose la identificación del nombre, dirección u otros datos personales que pueda exponer la identidad. La participación no tendrá ninguna repercusión en la institución donde se lleva a cabo la formación académica, y tendrá la libertad de retirar el consentimiento informado y con ello, la participación en el estudio.

Riesgos e Inquietudes: No existen riesgos relacionados con la participación en el estudio. Si Usted se siente incómodo, incapacitado o simplemente no desea seguir contestando los instrumentos puede retirarse en el momento que lo desee.

Beneficios Esperados: No existe ningún beneficio personal por participar. Sin embargo, los resultados contribuirán a profundizar en el conocimiento de la carga mental de trabajo en los profesionales de enfermería, para con ellos implementar medidas que prevengan y/o contrarresten los efectos posibles de este riesgo psicosocial.

Costos: La participación en el estudio, no implica ningún costo.

Autorización para uso y distribución de la información: La única persona que conocerá la información recabada será el responsable del estudio, y será utilizada exclusivamente por él. Los resultados del estudio serán publicados de manera general en artículos científicos, esto significa que no se publicará información individualizada de cada participante.

Preguntas: Si tiene alguna pregunta sobre los derechos como participante en este estudio, podrá comunicarse a Posgrados en Enfermería de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

Consentimiento: Voluntariamente acepto brindar información y participar en el estudio. He leído la información en este formato y todas las preguntas han sido contestadas. Aunque estoy aceptando participar en este estudio, no estoy renunciando a ningún derecho y puedo cancelar la participación.

Nombre y firma del Participante

Nombre y Firma del Primer
Testigo

Nombre y firma del investigador

Cédula Sociodemográfica



Vicerrectoría de Posgrados e Investigación
Decanato de Posgrados en Ciencias de la Salud
Dirección Académica de Posgrados en Enfermería
Coordinación de Investigación en Enfermería
Anexo 1

Grado de conocimiento de enfermería de atención primaria sobre la cura en ambiente húmedo y el uso de apósitos.

Instrucciones: Subraya la respuesta correcta:

A DATOS DEL PROFESIONAL

1 Nombre:

2 Edad:

1).- 23-29 años

2).-30-35 años

3).- 36-45 años

4).- 46-50 años

3 Genero:

1).- Hombre

2).- Mujer

4 Estado Civil:

1).- Soltera

2).- Casada

3).- Divorciado

4) Viudo

5 Años de experiencia laboral:

1) 0 a 5 años

2) 6 a 10 años

3) 10 a 15 años

4) más 15 años

6 Tipo de contrato actual:

1)fijo

2) interinato

3) eventual

7 Desarrolla su labor en:

1) Centro de Salud

2) Hospital de 2 y 3 nivel

3) otras _____

8 Grados de Estudio:

1).- Licenciatura

2).- Especialidad

3).- Maestría

9 Ocupación (Servicio):

1).- Urgencias

2).- Hospitalización

3).- Pediatría

4).- UCIA

5).- UCIN

6).- Quirófano

7).-Otro_____



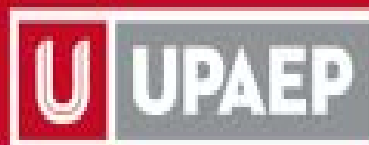
Instrumento

B LA CURA DE AMBIENTE HUMEDO (CAH)

- 1 El Cuidado de Heridas en Ambiente Húmedo tiene importantes beneficios frente a la tradicional.
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
- 2 Marque la respuesta correcta de entre las siguientes características de los apósitos de ()
1) No proporcionan un ambiente húmedo manejando el exudado
2) Favorece el intercambio gaseoso
3) Hace mas fácil la entrada de agentes contaminantes
4) Evita que la temperatura se mantenga constante en el lecho de la herida
5) No protege a la herida frente a traumatismos
- 3 La elección CAH para el tratamiento de la herida crónica es a la larga más costosa que la cura tradicional:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/ No contesto
- 4 Mantener unas condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera contribuye a la disminución del dolor:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
- 5 En una úlcera que presenta placa de fibrina y exudado nulo es posible crear condiciones de ambiente húmedo en el lecho úlcera con los productos del catálogo:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
- 6 En una UPP de categoría IV que presenta tejido necrótico, es recomendable que el apósito adhiera el lecho úlcera con los productos del catálogo:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contesto
- 7 Señale cuál de las opciones se relaciona con el desbridamiento autolítico:
1. El que ocurre en forma natural en todas las heridas
2. Se consigue a través del intercambio de fluidos de distinta densidad
3. Basado en la aplicación local de enzimas exógenas
4. No se/No contesto
- 8 En una herida con exudado moderado/abundante, para realizar desbridamiento autolítico debe utilizarse un apósito que aporte humedad (hidrosorb, hidrogel)
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
- 9 Es necesario el desbridamiento cortante/quirúrgico inmediato en una UPP en talón que presenta placa necrótica seca, sin edema, fluctuación o drenaje:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
- 10 Al proceder al cambio de un apósito de espuma de poliuretano el exudado de la lesión alcanza los bordes del apósito pero sin existir fugas. La frecuencia con la que se realizan curas es adecuada:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto

C APOSITOS PARA LA CURA EN AMBIENTE HUMEDO

- 1 La gasa puede utilizarse como apósito primario en combinación con los apósitos de ambiente húmedo:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
- 2 De la siguiente lista de apósitos, indique cual presenta una lámina impermeable que lo consideremos secundario:
1) Espumas de poliuretano adhesivas
2) Fibras coloides
3) Alginatos
4) No se/No contexto
- 3 De los productos que se exponen a continuación, marque la opción que necesita apósito secundario:
1) Hidrocoloide fino
2) Espuma
3) Alginato
4) No se/ No contexto
- 4 En cuanto a la utilización de hidrocoloides: no se procederá al cambio de apósito mientras el exudado no alcance la piel perilesional:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
- 5 La evaporación del exudado es uno más de los componentes de la gestión del exudado en los apósitos de espuma:
1) De acuerdo 2) En Desacuerdo 3) No se/No contexto
- 6 Ante un paciente sin patologías asociadas, utilizaría un apósito con plata como preventivo para una herida que no está infectada:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/No contexto
- 7 En una úlcera no infectada, con tejido de granulación, exudado escaso y epitelización de los bordes elijo como tratamiento local:
1) Hidrocoloide extra fino
2) Gel amorfo + Hidrocoloide fino
3) Cura tradicional con gasa
4) No se/No contexto
- 8 Va a neutralizar el olor de una úlcera infectada con un apósito de carbón activado. Pero como con la mitad del mismo le llega, recorta el apósito:
1) De acuerdo 2) En desacuerdo 3) No se/ No contexto
- 9 Marque la opción CORRECTA acerca de la recomendación para evitar maceración de los bordes:
1) Aplicar a la piel perilesional povidona yodada



Campus Central:

21 Sur 1103, Barrio de Santiago

C.P. 72410 Puebla, Pue. MX

01 (222) 229 94 00

upaep.mx

   */upaep*

 */upaepoficial*