

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Tecnología Médica Especialidad en
Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Tesis

**Erudición sobre la donación voluntaria de sangre en
estudiantes de Tecnología Médica de la
Universidad Continental - sede Huancayo, año
2023**

Andrea Emely Torres Sarzo

Para optar el Título Profesional de
Licenciada en Tecnología Médica con Especialidad
en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Huancayo, 2024

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

A : Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud
DE : Misael Jefferson Fajardo Quispe
Asesor de trabajo de investigación
ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de trabajo de investigación
FECHA : 3 de Junio de 2024

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para informar que, en mi condición de asesor del trabajo de investigación:

Título:

Erudición sobre la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental – Sede Huancayo, año 2023

Autores:

1. Andrea Emely Torres Sarzo – EAP. Tecnología Médica - Especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica

Se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 12 % de similitud sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores SI NO
Nº de palabras excluidas (**en caso de elegir "SI"**):
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que el trabajo de investigación constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad Continental.

Recae toda responsabilidad del contenido del trabajo de investigación sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos – RENATI y en la normativa de la Universidad Continental.

Atentamente,

La firma del asesor obra en el archivo original
(No se muestra en este documento por estar expuesto a publicación)

Índice

Dedicatoria.....	iv
Agradecimientos	v
Índice de tablas.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract	x
Introducción	xi
CAPÍTULO I: Planteamiento del estudio	12
1.1. Delimitación de la investigación	12
1.1.1. Delimitación territorial.....	12
1.1.2. Delimitación temporal.....	12
1.1.3. Delimitación conceptual.....	12
1.2. Planteamiento del problema	12
1.3. Formulación del problema.....	13
1.3.1. Problema general.....	13
1.3.2. Problemas específicos	13
1.4. Objetivos de la investigación	14
1.4.1. Objetivo general.....	14
1.4.2. Objetivos específicos	14
1.5. Justificación de la investigación.....	14
1.5.1. Justificación teórica.....	14
1.5.2. Justificación práctica.....	14
CAPÍTULO II: Marco teórico.....	16
2.1. Antecedentes de la investigación	16
2.1.1. Antecedentes internacionales	16
2.1.2. Antecedentes nacionales	16
2.2. Bases teóricas	17
2.2.1. Erudición.....	17
2.2.2. Actitud.....	18
2.2.3. Práctica.....	18
2.2.4. Historia de la hemotransfusión.....	18
2.2.5. Donación voluntaria de sangre.....	19
2.2.6. Requisitos básicos para ser donador de sangre	20
2.2.7. Beneficios de la donación de sangre	21
2.2.8. Tecnología Médica.....	22
2.2.9. Tipos de donación voluntaria de sangre.....	23
2.3. Definición de términos básicos	24
CAPÍTULO III: Hipótesis y variables	25

3.1. Hipótesis.....	25
3.1.1. Hipótesis general.....	25
3.1.2. Hipótesis específicas.....	25
3.2. Identificación de variables.....	25
3.3. Operacionalización de variables.....	26
CAPÍTULO IV: Metodología.....	27
4.1. Método, tipo y nivel de la investigación.....	27
4.1.1. Método de la investigación.....	27
4.1.2. Tipo de la investigación.....	27
4.1.3. Nivel de la investigación.....	27
4.2. Diseño de la investigación.....	27
4.3. Población y muestra.....	28
4.3.1. Población.....	28
4.3.2. Muestra.....	28
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	29
4.4.1. Técnicas.....	29
4.4.2. Instrumentos de recolección de datos.....	29
4.4.3. Procedimiento de la investigación.....	31
4.5. Consideraciones éticas.....	32
CAPÍTULO V: Resultados.....	33
5.1. Presentación de resultados.....	33
5.2. Discusión de resultados.....	35
Conclusiones.....	38
Recomendaciones.....	40
Referencias bibliográficas.....	41
Anexos.....	47
1. Matriz de consistencia.....	47
2. Documento de aprobación por el Comité de Ética.....	48
3. Consentimiento informado.....	49
4. Permiso institucional.....	50
5. Instrumentos de recolección de datos.....	51
6. Validación del instrumento.....	55

Índice de tablas

Tabla 01. Confiabilidad de la erudición sobre la donación voluntaria de sangre	30
Tabla 02. Confiabilidad de la actitud sobre la donación voluntaria de sangre.....	30
Tabla 03. Validez del instrumento por prueba binomial del juicio de expertos.....	31
Tabla 04. Nivel de erudición sobre la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental-Sede Huancayo, año 2023.....	33
Tabla 05. Nivel de erudición sobre los requisitos para la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental-Sede Huancayo, año 2023	33
Tabla 06. Distribución del nivel de erudición en base a la práctica sobre donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental-Sede Huancayo, año 2023.....	34
Tabla 07. Distribución del nivel de erudición en base las aptitudes sobre donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental-Sede Huancayo, año 2023.....	34

Resumen

Objetivo: Determinar el nivel de erudición sobre donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental - Sede Huancayo, año 2023.

Metodología: La investigación emplea un método deductivo, de tipo básica, con un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo, diseño no experimental de corte transversal. Además de un muestreo aleatorio donde participaron 289 discentes que lograron cumplir con los criterios de inclusión.

Resultados: 53.63 % de estudiantes posee un buen nivel de erudición, 27.34 % regular, y 19.03 % deficiente sobre la donación voluntaria de sangre. En relación a los requisitos para ser donante de sangre, 35.99 % tuvo un nivel de erudición bueno, 33.91 % regular y 30.10 % deficiente. Del 53.63 % con buen nivel de erudición 6.92 % no dona sangre, y el 46.71 % si dona sangre; del 27.37 % con nivel regular 3.46 % no dona sangre, y 23.88 % si dona sangre; y del 19.03 % con nivel deficiente 11.76 % no dona sangre y 7.27 % si dona sangre. Igualmente; del 53.63 % con buen nivel, 48.79 % tienen una actitud aceptable, 4.50 % una actitud poco aceptable y 0.35 % una actitud inaceptable frente a la donación de sangre; del 27.34 % con nivel regular, 19.38 % tiene una actitud aceptable, 7.27 % una actitud poco aceptable y 0.69 % una actitud inaceptable; del 19.03 % con nivel deficiente, 4.50% tiene una actitud aceptable, 12.46 % una actitud poco aceptable y 2.08 % una actitud inaceptable.

Conclusiones: los participantes tienen buen nivel de erudición sobre el tema y los requisitos para ser donantes de sangre. Su nivel de erudición está distribuido mayormente entre un buen nivel de erudición, y estudiantes que donan o tienen una actitud aceptable.

Palabras claves: erudición, donación de sangre, actitud, práctica.

Abstract

Objective: To determine the level of erudition about voluntary blood donation among Medical Technology students at Continental University, Huancayo Campus, in the year 2023.

Methodology: The research employs a deductive method, of basic type, with a quantitative approach, of descriptive level, non-experimental cross-sectional design. In addition to a random sampling in which 289 students who managed to meet the inclusion criteria.

Results: 53.63 % of students have a good level of erudition, 27.34 % moderate, and 19.03 % deficient about voluntary blood donation. Regarding the requirements to be a blood donor, 35.99 % had a good level of erudition, 33.91 % moderate, and 30.10 % deficient. Of the 53.63 % with a good level of erudition, 6.92 % do not donate blood, and 46.71 % do; of the 27.37 % with a moderate level, 3.46 % do not donate and 23.88 % do; and of the 19.03 % with a deficient level, 11.76 % do not donate and 7.27 % do. Similarly, of the 53.63 % with a good level, 48.79 % have an acceptable attitude, 4.50 % have a somewhat acceptable attitude and 0.35 % have an unacceptable attitude towards blood donation; of the 27.34 % with a moderate level, 19.38 % have an acceptable attitude, 7.27 % have a somewhat acceptable attitude and 0.69 % have an unacceptable attitude; of the 19.03 % with a deficient level, 4.50 % have an acceptable attitude, 12.46 % have a somewhat acceptable attitude and 2.08 % have an unacceptable attitude.

Conclusions: Participants have a good level of erudition about the topic and the requirements to be blood donors. Their level of erudition is mostly distributed among a good level of erudition, and students who donate or have an acceptable attitude.

Keywords: erudition, blood donation, attitude, practice.

Introducción

En la actualidad las bajas tasas de donación voluntaria de sangre han ocasionado un déficit en el suministro de unidades de sangre segura debido a que la mayoría de las donaciones resulta de personas que perciben una compensación y que son familiares (1). Ante esta problemática se ha observado que discentes de las Escuelas Académicas Profesionales (E.A.P.) de Tecnología Médica de las diversas universidades participan realizando campañas que impulsan la contribución voluntaria de sangre, así como lo hizo la casa de estudios Norbert Wiener el 10 de noviembre del 2022, con la finalidad de apoyar al Banco de Sangre y Hemoterapia del “Instituto Nacional Cardiovascular” también conocido como INCOR (2).

En base a la información presentada se realiza el planteamiento del estudio, para lo cual se delimitó de forma territorial, temporal y conceptual la presente investigación, para luego plasmar en el planteamiento del problema la gran problemática mundial y nacional sobre la escasez de contribuciones voluntarias de sangre y la propagación de falsas creencias sobre este tema, el cómo afecta en la sociedad y el cómo podemos ayudar a resolverlo a través del planteamiento de los problemas y objetivos generales y específicos que giran en torno a determinar el grado de erudición de los discentes de Tecnología Médica acerca de la contribución voluntaria de sangre, y el justificar su relevancia e importancia teórica y práctica (1, 3).

Para el marco teórico de la tesis se presentan precedentes nacionales e internacionales relacionados al tema, variable y población de estudio, así como información relevante para las bases teóricas y la conceptualización de las dicciones básicas y relevantes de la tesis. Asimismo, en el capítulo tres de hipótesis y variables se presenta la variable en estudio “Erudición sobre donación voluntaria de sangre”, pero no se presentan las hipótesis pertinentes dado a que no aplican, no obstante en la operacionalización de variables si desarrolla esta.

Acompañado a ello en el capítulo cuatro se aborda el aspecto metodológico de la tesis, tales como el método empleado, tipo, nivel, diseño, población y muestra seleccionados, al igual que las técnicas, instrumentos, procedimientos y consideraciones éticas manejadas en la investigación; mientras en el siguiente capítulo se muestran datos derivados del proceso de las respuestas recopiladas, y se realiza la discusión pertinente de estos comparándolos con los hallazgos previos de otras investigaciones. Para finalizar se exponen las conclusiones pertinentes, se ofrecen recomendaciones, se incluyen las referencias y se adjuntan los anexos donde están presentes los documentos usados en la tesis.