



Material Didáctico para el desarrollo de la asignatura Aspectos éticos y jurídicos en la especialidad de Tanatología.

A didact material for the development of the syllabus Ethic and legal aspect in the specialty of Tanatology.

Bertha Rodríguez Báez,¹ Edilio Silva Velasco,² María Luz Zayas Fajardo,³ Migdalia Espinosa Mola,⁴ María Ofelia Alacal Catalá,⁵ Maideline Almira Batista.⁶

- 1 Licenciada en Biología. Profesora Auxiliar. FCM Cmte. Arides Estévez Sánchez. Holguín.
- 2 Dr. en Medicina y especialista en Medicina Interna. Profesor auxiliar. Master en enfermedades infecciosas y en terapia intensiva. Hospital Lenin. Holguín.
- 3 Dr. en Medicina y especialista en MGI. Especialista en psiquiatría infanto-juvenil Profesora asistente. Policlínico Jimmy Hirzehl. Bayamo. Granma.
- 4 Licenciada en Tecnología de la salud en Laboratorio Clínico. Profesora asistente. FCM Cmte. Arides Estévez Sánchez. Holguín.
- 5 5- Licenciada en Biología. Profesora auxiliar. Master en Enfermedades Infecciosas. FCM Cmte. Arides Estévez Sánchez. Holguín.
- 6 6- Licenciada en Tecnología de la salud en Laboratorio Clínico. Profesora auxiliar. Master en Enfermedades Infecciosas. FCM Cmte. Arides Estévez Sánchez Holguín.

Correspondencia: bertharinformed.sld.cu

RESUMEN

Se realizó una investigación de desarrollo en el campo de la docencia, a partir de la identificación de la necesidad de elaborar un material didáctico de apoyo al desarrollo del programa Aspectos éticos y jurídicos de la especialidad de Tanatología.

Para ello se realizó la recolección de toda la información necesaria mediante revisión bibliográfica que permitió obtener todo el contenido que fue llevado al material didáctico elaborado, relacionando cada término con su significado y vinculándolo al contenido de las diferentes unidades. Se identificaron más de 100 términos que conformaron el material que podrá ser utilizado no solamente por estudiantes y profesores de la especialidad de Tanatología sino además por todo aquel que esté relacionado con la impartición de contenidos éticos en asignaturas de diferentes carreras y especialidades de ahí la importancia que reviste el mismo.

Palabras claves: tanatología, material didáctico.

ABSTRACT

A research work was developed in the field of the teaching- learning process due to the necessity of elaborating a didactic material to support the development of the ethic and legal aspects of the syllabus for the specialty of Tanatology.

The bibliographic revision carried out allowed the authors identify terms related to the specialty, their meanings and the units in the syllabus they should be placed.

The material is composed of more than 100 terms which can be used not only by students and teachers of the specialty but also by any other specialist related to the career.

Keywords: Thanatology, didactic material.

INTRODUCCION

La formación de los profesionales en el campo de las ciencias médicas es el proceso que, de modo consciente y sobre bases científicas, se desarrolla en las instituciones de educación superior de esta enseñanza para garantizar la preparación integral de los estudiantes , que se concreta en una sólida formación científico técnica, humanística y de altos valores ideológicos, políticos, éticos y estéticos, con el fin de lograr profesionales revolucionarios, cultos, competentes, independientes y creadores, para que puedan desempeñarse exitosamente en los diversos sectores de la sociedad en general.¹

Es por ello que desde el curso 2016-2017 comienza la formación de técnicos en distintas especialidades con nivel de ingreso de 9no y 12 grado y de obreros calificados con nivel de ingreso de 9no grado, dentro de estas especialidades técnicas de 12 grado se encuentra la de Tanatología que por sus particularidades no es una especialidad muy demandada por los estudiantes.¹

La especialidad de Tanatología responde al encargo social de formar un técnico con una sólida preparación científico-técnica, que le permita cumplir con los principios éticos en el desempeño de las funciones y responsabilidades que le competen, relacionadas con participación en la realización de necropsias clínicas y legales, y en el levantamiento del cadáver en casos precisos, como integrante del equipo de salud, contribuyendo así con el mantenimiento del estado de salud de la población en consecuencia con los principios de nuestra revolución, tanto en el ámbito nacional como internacional. ^{1,4}

Su objeto de trabajo está dado en la realización de los procedimientos tecnológicos para la realización de necropsias clínicas y legales así como para la obtención y procesamiento de muestras de órganos y tejidos del cuerpo humano en la búsqueda de las alteraciones morfológicas de fallecidos.¹

Su campo de acción está definido en los niveles de atención secundaria y terciaria de los hospitales o centros de investigación de salud donde se encuentren las morgues, realizando las siguientes Tareas y ocupaciones:

- a) Organiza y controla el flujo de trabajo en las morgues.
- b) Realiza la disección de órganos, incluyendo la toma de fragmentos y muestras para estudios histopatológicos y químico- toxicológicos
- c) Realiza la necropsia clínica y legal
- d) Realiza técnicas especiales en las necropsias médico legales
- e) Colabora en las diligencias del levantamiento del cadáver junto al médico legista
- f) Embalsama cadáveres
- g) Obtiene órganos y tejidos para trasplante
- h) Participa en la incineración y exhumación de cadáveres
- i) Presenta el cadáver para su reconocimiento judicial
- j) Realiza la reconstrucción y compostura del cadáver
- k) Prepara y utiliza reactivos, disoluciones y colorantes básicos para su trabajo.
- l) Prepara órganos y tejidos para el trabajo con el iconopatógrafo
- m) Conserva piezas anatómicas y sus frascos, bloques de inclusiones de tejidos y láminas en los laboratorios.
- n) Mantiene el cuidado de los equipos e instrumental en las morgues.
- o) Realiza las estadísticas del Dpto.
- p) Supervisa el trabajo del eviscerador
- q) Participa en el control de calidad de los procederes que técnicos en cada una de las acciones que desarrolla.
- r) Mantiene el cuidado de los equipos e instrumental en las morgues.
- s) Utiliza las bases de datos y sistemas automatizados de Anatomía Patológica y Medicina Legal con fines asistenciales e investigativos.
- t) Aplica las normas éticas y de bioseguridad correspondientes.
- u) Participa en las investigaciones vinculadas al contenido de su profesión.
- v) Colabora en la formación de recursos humanos.
- w) Cumple funciones asignadas en condiciones especiales y de desastres.^{1, 3,}

Para la formación del Técnico en Tanatología se ha conformado su Plan de estudio en 2 años que está diseñado en:

Asignaturas

Formación General y Básicas

- 1 Estudios de la Ideología y la Política
- 2 Educación Física
- 3 Idioma extranjero

Formación Profesional Básica

- 4 Fundamentos de Salud y el Aprendizaje.
- 5 Introducción a Metodología de Investigación

- 6 Anatomofisiología Humana
- Formación Profesional Específica
- 7 Aspectos Éticos y Jurídicos de la Tanatología
- 8 Fundamentos e Instrumentación de la Morgue
- 9 Anatomía Patológica
- 10 Procedimientos Técnicos en Tanatología
- 11 Práctica en los Servicios
- 12 Prácticas Pre profesionales
- 13 Examen Final Estatal ¹

Dentro de las asignaturas de formación profesional específica encontramos la de Aspectos Éticos y Jurídicos la cual se encarga a partir de los principios pedagógicos de la educación médica, de dotar al estudiante del sistema de conocimientos y habilidades necesarias para la preparación técnica, ética, jurídica, política y general, como un logro más del Sistema de Salud de Cuba.²

Consta de 2 unidades temáticas interrelacionadas y existen condiciones idóneas para su aplicabilidad. Sus objetivos generales están definidos como:

1-Dominar los principios éticos y las normas legales que fundamentan los procedimientos tecnológicos con cadáveres con un alto nivel de responsabilidad, sensibilidad e independencia, garantizando así la máxima calidad del trabajo tanatológico en los departamentos de Anatomía Patológica y Medicina Legal.

2-Adquirir una cultura general integral que le permita actuar de manera responsable en correspondencia con los principios éticos y las normas legales del trabajo tanatológico.

Como se define en el 1er objetivo es indispensable en esta asignatura el dominio de los principios éticos que están relacionados directamente con la especialidad y para ello es de gran importancia el manejo de toda una terminología que sirva de base para el desarrollo de estos contenidos.²

El colectivo de profesores de la especialidad ha identificado la necesidad de elaborar un material didáctico de apoyo al desarrollo del programa donde se realiza una descripción detallada de toda esta terminología conceptualizando cada una de ellas vinculándolas al desarrollo de las diferentes unidades temáticas teniendo en cuenta que facilitará el desarrollo de los contenidos identificando que en este programa el porcentaje de actividades teóricas es alto.^{1, 2, 4}

Es por ello que el colectivo pedagógico se motivó a realizar este trabajo donde se propusieron los siguientes objetivos:

Elaborar un material didáctico de apoyo al desarrollo del programa Aspectos éticos y jurídicos de la especialidad de Tanatología.

Contribuir al desarrollo de la cultura general e integral de profesores y alumnos.

METODO

Se realizó una investigación de desarrollo en el campo de la docencia, mediante la aplicación del método teórico, a partir de la identificación de la necesidad de elaborar un material didáctico de apoyo al desarrollo del programa Aspectos éticos y jurídicos de la especialidad de Tanatología.

Para ello se realizó la recolección de toda la información necesaria mediante revisión documental que a través de la realización del análisis y la síntesis, permitió obtener todo el contenido que fue llevado al material didáctico elaborado, relacionando cada término con su significado.

Esta investigación fue realizada por 6 profesores durante la preparación de la asignatura a partir del mes de enero hasta el mes de septiembre de este año 2018.

RESULTADOS Y DISCUSION

Para la realización del material didáctico se realizó la identificación de la terminología más utilizada en el desarrollo de la asignatura Aspectos éticos y jurídicos los cuales fueron clasificados en orden alfabético, y luego se procedió a determinar su significado

Utilizando para ello el diccionario y vinculándolo al contenido de las diferentes unidades

Se trabajaron más de 100 términos que fueron detallados minuciosamente:

El material didáctico cuenta con una estructura adecuada y de fácil manejo para ser utilizado tanto por estudiantes como por profesores de la siguiente forma:

INDICE

INTRODUCCION

TÈRMINOS

BIBILOGRAFÍA

A continuación se describen algunos de dichos términos que se reflejan en el material:

Altar: Sustantivos, montículo, piedra o construcción elevada donde se celebran ritos religiosos como sacrificios, ofrendas, etc.

Ataúd: Sustantivos, caja donde se mete el cadáver para llevarlo a enterrar.

Ceremonia. Acto público prescrito por ley estatuto o costumbres en celebración de una solemnidad.

Condolencia. Sustantivo, participación en el dolor o pesadumbre de la persona que lo sufre, expresión para hacer saber a alguien que se comparte el dolor que está sufriendo, particularmente el producido por la muerte de un ser querido, como por ejemplo "No somos nadie" o le acompaño en el sentimiento. Sinónimo de pésame **Consagración:** Sustantivo. Plural Acción de consagrar, es decir, hacer sagrado a algo o a alguien, dedicar con ardor y entusiasmo algo a un determinado fin.

Conservarse: Verbo .mantenerse en el mismo estado, sin alteración, mantener a una persona la misma apariencia de edad y de salud.

Creinar: Verbo .incinerar un cadáver.

Crimen: Sustantivo: acción o negligencia que agravia el bienestar público o la moral a los intereses del estado y que está legalmente prohibido. Ofensa o acción indebida o responsable, actividad criminal o de la delincuencia.

Cripta. Sustantivo: Es un espacio arquitectónico subterráneo en que se enterraba a los seres fallecidos.

Defunción: Sustantivo: Acción y efecto de morir en especial una persona uso (formal) sinónimos: deceso, fallecimiento, muerte, óbito.

Dolor: Sustantivo: Sentimiento de intensa pesadumbre y tristeza.

Dignidad: Cualidad de ser digno, cargo oficial que comporta autoridad y honor

Esqueleto: Sustantivo: Sistema biológico que proporciona soporte y apoyo a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos vertebrados.

Ética:Sustantivo:Conjunto de principios que determina la conducta ,disciplina que estudia los principios que termina la buena conducta ,la moral ,lo que es bueno desde el punto de vista como se debe actuar ,es decir es la teoría o la ciencia del comportamiento moral.

Exhumación: Sustantivo. La acción de desenterrar algún cadáver

Evisceración. Sustantivo .Acción o efecto de eviscerar quitar las vísceras de un cadáver

Eviscerar. Verbo .Extraer las vísceras de un cadáver.

Fallecimiento: Sustantivo. Fin de la vida en especial de una persona: sinónimo. Descenso, muerte, óbito.

Funeral: Adjetivo. Propio o relativo al enterramiento de un cadáver y las ceremonias asociadas ".sinónimos ".Funerario, fúnebre.

Sustantivo. Conjunto de ceremonias realizadas en un entierro.

Fin: Adjetivo. Propio o relacionado con el fin o termino de algo.

.Sustantivo . Término o conclusión de algo.

Homenaje. Sustantivo .Ceremonia o serie de ellas celebradas en honor de una persona, personas, cosa o cosas, acto de sumisión, veneración o respeto, hacia alguien.

Incinerar: Verbo. Quemar algo hasta dejarlo convertido en ceniza.

Lapida: Sustantivo. Placa de piedra u otro material que se erige sobre un sepulcro o monumento.

Luto: Sustantivo. Expresión de pena por la muerte de una persona, se manifiesta en la ropa y accesorios de color negro, así como en adornos que se colocan en el lugar donde vivía o donde se vela el difunto.

Muerte: Sustantivo. Fin de la vida en especial de una persona "sinónimo" deceso, fallecimiento, óbito

Morir. Verbo .Llegar al fin de la vida propia. Dejar de estar vivo, llegar a un proceso a su conclusión.

Morgue. Sustantivo. Depósito de cadáveres.

Nicho. Sustantivo. Porción del mercado, habitualmente muy pequeña, que responde a necesidades muy específicas de los consumidores, o a ofertas muy específicas de los productores

Pésame. Sustantivo. Expresión con que se manifiesta el sentimiento de pena o aflicción por el fallecimiento de una persona, el pésame se le da a los familiares más cercanos del fallecido, muy en particular al cónyuge, hermanos, padres e hijos "sinónimos" condolencia

Paz: Sustantivo. Condición espiritual o amónica de tranquilidad o quietud, Ejemplo .encontrar la paz interior.

Pudor: Sustantivo. Sentimiento que lleva a ocultar lo que no se quiere que se vea, especialmente en materias sexuales: Humildad, reserva, modestia.

Sarcófago: Sustantivo. Parte de un monumento fúnebre.

Suicidarse. Verbo Matarse por voluntad propia. Solemne: Adjetivo. Celebre, famoso, aplaudido, que se hace en público con aparato y ceremonia. Grande o importante o excesivo en alguna línea, Autentico revestido en todas las formalidades establecidas por las leyes para ser válido. Lo que se hace de año a año.

Solemne: Adjetivo. Celebre, famoso, aplaudido, que se hace en público con aparato y ceremonia. Grande o importante o excesivo en alguna línea, Autentico revestido en todas las formalidades establecidas por las leyes para ser válido. Lo que se hace de año a año

Solemnidad: Sustantivo. Condición o carácter solemne, Evento solemne, cada uno de los actos solemne de una solemnidad

Sagrado: Adjetivo. Digno de respeto más profundo, que no se debe tocar ni ofender, que no cambia nunca, que se repite siempre , que no puede faltar. "Sinónimos ": Imprescindible , inevitable, inmutable, inveterado, sacrosanto, rutinario, sobrehumano.

Santuario: Sustantivo .Templo destinado al culto de un santo profeta o de una figura importante, por extensión, institución dedicada con fervora una causa , refugio utilizado por un grupo para evitar la persecución o el hostigamiento ,En los templos católicos , parte anterior del tabernáculo, reserva de dinero u otros objetos de valor que se guarda en secreto.

Silencio: Sustantivo .La falta de sonido "sinónimo" tranquilidad, reposo "Antónimo": Ruido. Ej. Los estudiantes siempre hacen su examen en silencio.

Tanatología: Sustantivo .Estudio de la muerte en todos sus aspectos.

Tumba :: Sustantivo. Sitio donde se entierra o deposita un cadáver .monumento que marca este sitio, plataforma en el que se coloca un cadáver durante su exequias

Respeto: Sustantivo. Reconocimiento que uno hace de las cualidades superiores de una persona ,tales como su posición social o moral ,que se acompaña de obediencia y una especie de veneración hacia ella, cuidado que se pone en no ofender o herir la susceptibilidad de las personas, cuidado que se pone en no dañar alguna cosa, sentimiento de admiración hacía cosas y personas.

Como se observa esta relación de términos directamente relacionados con esta especialidad facilitará de forma muy eficiente el desarrollo de los contenidos de la asignatura al igual que en el resto de las asignaturas de la profesión.

Una vez que este material sea utilizado se procederá a la validación del mismo mediante la realización de una investigación por este colectivo de autores.

CONCLUSIONES

La elaboración de un material didáctico de apoyo al desarrollo del programa Aspectos éticos y jurídicos de la especialidad de Tanatología, donde se relacionaron términos inherentes a dicha asignatura con su significado y vinculados al contenido de las diferentes unidades .Se identificaron más de 100 términos, este material podrá ser utilizado no solamente por estudiantes y profesores de la especialidad de Tanatología sino además por todo aquel que esté relacionado con la impartición de contenidos éticos en asignaturas de diferentes carreras y especialidades de ahí la importancia que reviste el mismo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. RM Anexo 18. Plan de estudio Especialidad Tanatología. MINED. 2015 – 2016
2. Programa Asignatura Aspectos éticos y jurídicos. Especialidad Tanatología. MINED. 2015 – 2016
3. Dr Lancis y Sánchez F, Fournier Ruiz I, Ponce Zerquera F, González Pérez J,
4. Valdés Carrera L, Pons Rojas M.Tanatologia Forense .Medicina legal: Editorial C.M, 1999, pág. 61-85.
5. Zamora Martin E. Editorial Científico- técnico. La Habana, Ministerio de Cultura.1980.
6. Torres Acosta R. Glosario de Bioética. Centro de estudios de Bioética Félix Varela , La Habana, Año 2001, pág. 20,31,32 ,36,38,39,40,42,43,45,48,49,56,64,66,75,79,81
7. Balmaceda Negra O. Capítulo 4. La ortografía académica. Principales normas ortográficas actuales. Editorial de ciencias médicas, La Habana, pág. 111
8. Álvarez Pavón G, Peña Leyva K, Pérez Cemot V. Procedimientos Técnicos Convencionales. La Habana Tomo I. Editorial Ciencias Médicas; 2017.
9. Amaro Cano MC, Editorial Ciencias Médicas. Problemas éticos y bioéticos en Enfermería; 2008.
10. Domínguez Mondragón G La Tanatología y sus campos de aplicación
11. (Internet). Agosto 2014.www.redalyc.org.y artículo
12. Barrios M. Tejiendo los hilos de la verdad. Juventud Rebelde. Edición especial. 27 Mayo 2018; (col.2)
13. Guerrero L. Hacer de la educación un esfuerzo de todos. Granma 2 de mayo 2018.(col.4)
14. Pogolotti G. Aquí y ahora: Ética y profesionalidad. Granma 25 de Junio 2018;(col 2).
15. Peláez O. Viaje al origen de una momia. Granma 13 de octubre 2018.(col 3

16. Solus Lop A. Tanatología, una terapia ante el duelo y la razón. Instituto Mexicano 2015.Disponible <https://es.slideshare.net>
17. Domínguez G. Patología forense.Sli deshare Instituto Mexicano 2015.Disponible <https://es.slideshare.net>
18. De Alvear M. Editorial Médica Panamericana. 5ta edición; Diccionario enciclopédico de enfermería;1996,pag 34,367 y 460
19. F. Alvero. Diccionario manual de la lengua española.Editorial Pueblo y educación;1976,pag 34,312.