

Código deontológico para el personal técnico de electromedicina.

I. Confidencialidad

II. Honestidad

III. Competencia profesional

IV. Desarrollo tecnológico

V. Respeto

VI. Cumplimiento normativo

VII. Obligaciones éticas

VIII. Responsabilidad

IX. Desarrollo sostenible

X. Seguridad Laboral

Contenido

Código deontológico	3
Código deontolóxico	16
Codi deontològic	29
teknikarientzako kode deontologikoa ..	42

Código deontológico para el personal técnico de electromedicina.

Crear un código deontológico para el personal técnico de electromedicina tiene por objetivo que os guíeis siempre, en vuestra labor como profesionales, por principios éticos sólidos. En un hospital, en un centro de salud, o en cualquier centro de ámbito sanitario, donde cada decisión tiene un impacto directo en el bienestar de terceras personas, tener una referencia ética es clave, sobre todo cuando os encontréis ante situaciones complicadas o bajo presiones externas.

Una de las razones más importantes para implantar este código de conducta y buenas prácticas es la confianza. Tanto los pacientes como el equipo sanitario necesitan estar seguros de que actuáis de forma correcta, con el bienestar de todos como propósito principal. El código es, en este sentido, una afirmación de integridad para reforzar esa confianza.

Por otro lado, también establece un marco común que unifica criterios. Tener reglas claras evita interpretaciones personales de lo que es correcto o incorrecto, especialmente en casos complejos. Sin un código, os exponéis a la incertidumbre y a posibles conflictos que pueden surgir por falta de claridad.

El enfoque ético, finalmente, sirve como un escudo de protección. Contar con un código deontológico ofrece un respaldo en decisiones complicadas y asegura que actuáis bajo estándares reconocidos. Esto os permite afrontar situaciones que podrían afectar vuestro juicio o reputación, con la tranquilidad de seguir una guía clara, homologada y compartida.

Introducción

¿Te has planteado alguna vez qué principios fundamentan la labor del personal técnico de electromedicina? En un contexto donde la tecnología médica evoluciona de manera acelerada y la responsabilidad sobre la vida humana es crucial, el código deontológico actúa como una guía ética que dirige las decisiones y acciones de vosotros como profesionales. Además de intervenir sobre equipos sofisticados, el personal técnico de electromedicina se debe comprometer a mantener altos estándares de conducta, asegurando así no solo la efectividad de su trabajo, sino también la seguridad y el bienestar de los pacientes.

¿Qué es un código deontológico?

El código deontológico consiste, fundamentalmente, en un conjunto de principios éticos y morales que establecen el comportamiento que debe tener un profesional en su ámbito. Para los técnicos de electromedicina, este código garantiza que cada decisión y acción esté en consonancia con el bienestar del paciente, la honestidad, la confidencialidad y el respeto por las normativas establecidas. Pero ¿cuál es la relevancia de esto? Sin estas directrices, la labor técnica podría transformarse en un espacio lleno de dudas éticas.

Rol del personal técnico de electromedicina

El/la técnico/a de electromedicina no se limita a la reparación de equipos médicos; su labor incluye la supervisión, el mantenimiento y la garantía de que estos dispositivos operen al máximo rendimiento en situaciones críticas como, por ejemplo, las que se pueden presentar en quirófanos o en unidades de cuidados intensivos. Cada ajuste y calibración que realiza afecta directamente la vida de los pacientes. Por lo tanto, la ética profesional es tan esencial como el conocimiento técnico.

Principios fundamentales del código deontológico

Confidencialidad: Protección de los datos sensibles de pacientes y equipos médicos, clave para evitar riesgos legales y preservar la confianza.

Honestidad: Actuar con transparencia en el mantenimiento, reparación y gestión de equipos médicos.

Competencia profesional: Capacidad de operar y mantener tecnología médica de forma precisa y segura, con conocimientos actualizados.

Desarrollo tecnológico: Aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la funcionalidad y seguridad de los dispositivos médicos.

Respeto: Tratar con profesionalismo a colegas, pacientes y proveedores, promoviendo un entorno colaborativo en el área médica.

Cumplimiento normativo: Cumplir con las normativas de salud y seguridad que regulan el uso y mantenimiento de equipos médicos.

Obligaciones éticas: Tomar decisiones que prioricen el bienestar de los pacientes y el correcto funcionamiento de los equipos.

Responsabilidad: Asumir las consecuencias de las decisiones técnicas, asegurando la correcta operación de los equipos en beneficio de los pacientes.

Desarrollo sostenible: Uso eficiente de recursos en la electromedicina, reduciendo el impacto ambiental y garantizando un futuro sostenible.

Seguridad de los/las profesionales: cumplir con la normativa relativa a la prevención de riesgos laborales no es solo una responsabilidad; es también un compromiso con la excelencia en tu labor en el campo de la electromedicina.

1. Confidencialidad en el trabajo del personal técnico

La confidencialidad en el trabajo de un/a técnico/a de tu especialidad es un tema fundamental. La Ley de Protección de Datos impone la obligación a cualquier persona que controle información personal (ya sea de usuarios de un servicio, de proveedores o de empleados/as) de manejarla de forma que se mantenga, en todo momento, la privacidad y la seguridad de esta. En los centros sanitarios se maneja información muy sensible, como la que contienen los historiales médicos, por lo que esta obligación, que con este código se convierte en un compromiso, adquiere una especial relevancia en este entorno.

Tu respeto por la confidencialidad, cumplir con el deber de secreto, la protección de la información y un uso correcto de los datos no es solo una obligación ética, sino un elemento esencial para construir y mantener la confianza en la relación entre los pacientes y los/las profesionales de la salud. Al hacerlo, no solo se cumple con un deber profesional, sino que también contribuyes a crear un ambiente de cuidado y respeto hacia quienes confían en el sistema de salud.

2. Honestidad y transparencia en la práctica diaria

La normativa reguladora de los estudios del personal técnico de electromedicina indica las competencias profesionales que los/as técnicos/as deben adquirir para titular y entre ellas se encuentra la de ser capaz de “comunicarse con sus iguales, superiores, clientes y personas bajo su responsabilidad, utilizando vías eficaces de comunicación, transmitiendo la información o conocimientos adecuados y respetando la autonomía y competencia de las personas que intervienen en el ámbito de su trabajo”

La honestidad y la transparencia son muy importantes en tu trabajo diario como técnico/a de electromedicina, esto significa que debes ser claro con los médicos y tus compañeros sobre lo que los equipos pueden hacer y lo que no. También es vital que informes de inmediato si hay algún problema o falla en los equipos.

Cuando te comunicas abiertamente y con sinceridad, ayudas a crear un ambiente más seguro y eficaz. Tu papel no es solo instalar, reparar y mantener equipos; también es ser

un apoyo fiable dentro del equipo médico. Recuerda que tu compromiso con la honestidad y la transparencia no solo es parte de tu trabajo, sino que también impacta positivamente en las vidas de las personas usuarias de los servicios sanitarios.

3. Competencia profesional

La competencia profesional es muy importante en el campo de la tecnología médica, que constantemente está en proceso de actualización. Entonces, ¿cómo puedes asegurarte de estar al día? La respuesta es sencilla: a través de la formación continua. Como técnico de electromedicina, no puedes quedarte atrás. Tu habilidad para usar equipos modernos de manera precisa es clave para la salud de los pacientes.

La formación continua te proporciona competencias actualizadas sobre nuevas tecnologías y a mejorar tus habilidades. Participar en cursos, talleres y conferencias te permite conocer las últimas novedades en tu campo. Esto no solo te hace más competente, sino que también te prepara para resolver problemas de manera rápida y efectiva.

Mantenerte actualizado es esencial para que los pacientes reciban la mejor atención. Si sabes cómo manejar correctamente los equipos más novedosos, ayudas a que los procedimientos médicos sean más seguros y efectivos. Por eso, es importante que estés en permanente proceso de aprendizaje. Tu esfuerzo por formarte constantemente puede suponer una gran diferencia en la vida de muchas personas.

4. Innovación y desarrollo tecnológico

La innovación y el desarrollo tecnológico son muy importantes en el campo de la electromedicina. La tecnología avanza rápidamente y, como técnico/a de electromedicina, debes estar informado sobre las últimas novedades. Esto incluye desde equipos de diagnóstico más avanzados hasta nuevas opciones de tratamiento. Mantenerte al tanto de estas innovaciones no solo es parte de tu trabajo, sino también una responsabilidad ética. Así lo indica la normativa reguladora de los estudios cuando indica entre las competencias profesionales la de “adaptarse a las nuevas situaciones laborales, manteniendo actualizados los conocimientos científicos, técnicos y tecnológicos relativos a su entorno profesional, gestionando su formación y los recursos existentes en el aprendizaje a lo largo de la vida y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación”.

Conocer las últimas tecnologías te ayuda a ofrecer el mejor servicio posible. Si sabes cómo funcionan los nuevos equipos y técnicas, puedes colaborar mejor con los médicos en el

diagnóstico y tratamiento de los pacientes. Por eso, es fundamental que estés en continua formación para incorporar a tu actividad todas las novedades de tu área de conocimiento.

5. Respeto hacia los/las colegas de profesión

Los titulados/as en electromedicina no solo forman parte de equipos; también tienen la capacidad de liderar. Por eso, entre sus competencias se destacan las de organizar y coordinar equipos de trabajo con responsabilidad, supervisando su desarrollo y manteniendo relaciones fluidas. No solo supervisan, sino que también asumen el liderazgo, aportando soluciones a los conflictos grupales que surgen. También tienen que resolver situaciones, problemas o contingencias con iniciativa y autonomía, siendo creativos e innovadores, y siempre buscando mejorar tanto en su trabajo como en el de sus compañeros.

El respeto entre compañeros/as es esencial en cualquier lugar de trabajo, y en el ámbito de la electromedicina no es diferente. El personal técnico debe colaborar, lo que significa compartir experiencias, conocimientos y soluciones a los problemas que enfrentan cada día. Más allá de sus habilidades técnicas, la verdadera fuerza de un equipo se mide por la capacidad de apoyarse mutuamente, creando un ambiente donde todas las personas que trabajan en él se sientan respetadas y valoradas.

Trabajar en equipo es vital para el buen funcionamiento de un hospital o centro de salud. Sin respeto entre los miembros del equipo, las dinámicas laborales se deterioran y la atención al paciente puede verse comprometida. Respetar a los compañeros no se limita a tratarlos bien; también implica escuchar sus opiniones, ser asertivos, aceptar críticas constructivas y reconocer sus aportaciones.

Cada miembro de un equipo interdisciplinar tiene conocimientos únicos que son fundamentales para resolver problemas complejos. Por eso, el respeto mutuo no solo mejora las relaciones laborales, sino que también favorece el desarrollo del equipo. Cada interacción respetuosa crea un entorno donde todos pueden aprender y crecer. Esta sinergia beneficia tanto a los pacientes como al sistema de salud en general. Si valoras el trabajo de tus colegas, ellos también apreciarán el tuyo, y así se construye una colaboración sólida y efectiva.

6. Normas y regulaciones del sector

El personal técnico en electromedicina no solo debe seguir un código ético, sino que también tienen que cumplir con normas y regulaciones estrictas. Aunque estas pueden variar de un país a otro, su objetivo es el mismo: garantizar que los equipos médicos sean seguros, eficaces y cumplan con los estándares internacionales.

Estas regulaciones abarcan desde la fabricación, la instalación y el mantenimiento de dispositivos médicos hasta su uso en hospitales y clínicas.

Cumplir con estas normas es fundamental para proteger tanto a profesionales de la salud como a pacientes. Por eso, es importante que te mantengas informado/a y actualizado/a sobre las regulaciones en tu área de trabajo.

Un equipo de trabajo que sigue las reglas establecidas no solo garantiza seguridad, sino que también optimiza los resultados en la atención al paciente.

7. Obligaciones éticas

A menudo, se confunden los términos "legal" y "ético", aunque no siempre significan lo mismo. Algo puede ser legal, pero eso no implica que sea ético. Aquí es donde entra en juego el código deontológico, que te guía para actuar no solo dentro de la ley, sino también siguiendo los más altos estándares éticos.

Es importante que entiendas que tu responsabilidad va más allá de cumplir con la normativa vigente. Debes adoptar un enfoque que priorice el bienestar de los pacientes y respete sus derechos. Actuar de manera ética significa tener en cuenta que tus decisiones afectan a los demás. Esto implica no solo seguir procedimientos y regulaciones, sino también pensar en las consecuencias de tus acciones.

La ética profesional ayuda a crear un ambiente de confianza y responsabilidad. Si te comprometes con estos principios, no solo proteges tu integridad profesional, sino que también mejoras la calidad del servicio que ofreces.

8. Impacto del incumplimiento del código

¿Qué pasa si no sigues el código deontológico? Las consecuencias pueden ser serias, tanto para ti como para los pacientes. Desde consecuencias legales hasta la pérdida de credibilidad. No respetar el código puede dañar tu reputación y la confianza que los pacientes y el sistema de salud tienen en ti, haciendo que la confianza en todo el equipo se vea afectada.

Además, no cumplir con el código puede crear un ambiente de trabajo difícil, donde tus compañeros/as se sientan desmotivados o inseguros. Esto impacta en la colaboración y el aprendizaje dentro del equipo, lo que puede afectar la calidad de la atención médica que se brinda. En resumen, seguir el código deontológico es esencial no solo para proteger tu carrera, sino también para asegurar el bienestar de los pacientes y la integridad del sistema de salud. Las normas laborales recogen la posibilidad de despedir a una persona trabajadora en el caso de que cometa una falta grave y culpable. Pero no queda ahí la responsabilidad del personal técnico de electromedicina, sus acciones pueden tener consecuencias penales cuando estas puedan considerarse como delitos tipificados en el código penal y, también, podrían tener consecuencias civiles como el pago de indemnizaciones por daños y perjuicios causados a terceros en los casos en los que un juez observe que se ha actuado incorrectamente.

9. El técnico de electromedicina y el desarrollo sostenible

En un mundo donde la conciencia sobre el medio ambiente crece cada día, tú, como personal técnico de electromedicina, también tienes un papel importante en la sostenibilidad. La tecnología médica produce desechos que pueden ser peligrosos si no se gestionan adecuadamente. Es tu responsabilidad asegurarte de que los residuos electrónicos se eliminen de forma segura y respetuosa con el medio ambiente. Esto implica seguir procedimientos correctos para la disposición de estos desechos, evitando que contaminen el entorno o perjudiquen la salud de las personas. Al seguir principios de economía circular y apostar por prácticas de reciclaje, minimizas los desechos, reutilizas componentes y garantizas que los equipos obsoletos se gestionen finalmente de manera responsable. Al adoptar una gestión ética de los residuos electrónicos, contribuyes a la protección del medio ambiente y a la salud pública. Además, al actuar de esta manera demuestras un compromiso con la responsabilidad social que es esencial en tu trabajo. Así, no solo proteges a los pacientes y a tus compañeros/as de trabajo, sino que también ayudas a crear un futuro más sostenible, y a reducir la huella de carbono del sector.

Cada pequeño gesto cuenta. Cuando priorizas prácticas sostenibles, no solo beneficias al medio ambiente, sino que también inspiras a tus compañeros a hacer lo mismo.

Recuerda que otra de las competencias marcadas por la normativa que los/as técnicos/as deben adquirir para titular son la de “gestionar el tratamiento de residuos generados, definiendo los elementos susceptibles de ser reutilizados y guardados en un almacén de obsolescencia”

10. Seguridad de los/las profesionales

Pocos trabajadores están expuestos a factores de riesgo tan diversos como lo está el personal técnico de electromedicina en un contexto laboral sanitario. En tu actividad diaria estás sometido a riesgos propios de las condiciones de seguridad de las instalaciones, de los equipos de trabajo que debes controlar (máquinas y herramientas), te enfrentas a factores de riesgo físicos como las radiaciones, a factores químicos presentes en equipos médicos y también a factores biológicos propios de un centro sanitario. Además, la carga de trabajo física y mental y la organización laboral pueden provocar daños en tu salud como trabajador/a.

Para evitar sufrir accidentes de trabajo y enfermedades profesionales específicas y no específicas, es importantísimo que como profesional en electromedicina, pongas en práctica los conocimientos adquiridos en la formación en prevención de riesgos laborales. Esta formación no solo fomenta un ambiente de trabajo seguro, sino que también asegura la calidad en la atención que ofreces a servicio. A través de estos cursos, aprendes a reconocer los factores de riesgo a los que te enfrentas y cómo llevar a cabo las medidas de prevención y protección para luchar contra estos riesgos. Desde la prevención frente al riesgo eléctrico hasta el uso adecuado de los Equipos de Protección Individual.

RECORDAR: Nosotros somos los responsables de nosotros mismos.

Conclusión

El código deontológico del personal técnico de electromedicina va más allá de ser una simple guía; representa un compromiso con la excelencia profesional y el bienestar de los pacientes. Al seguir estos principios, tú no solo aseguras que los equipos que manejas funcionen de manera eficaz, sino que también generas confianza en el sistema de salud. Este compromiso ético es esencial para ofrecer una atención de calidad. Cumplir con el código te ayuda a proteger la salud de los pacientes y a mantener la reputación del lugar donde trabajas. Al adoptar estos valores en tu día a día, contribuyes a un entorno más seguro y confiable para todos. En resumen, tu observación del código deontológico es clave para el éxito de tu labor como técnico en electromedicina.

Preguntas frecuentes (FAQs)

¿Por qué es importante el código deontológico en la electromedicina?

El código deontológico es importante porque asegura que tú, como técnico de electromedicina, actúes de forma ética y responsable. Su objetivo es que el bienestar del paciente siempre sea tu prioridad, lo que ayuda a generar confianza en el sistema de salud.

¿Qué pasa si no cumples con el código deontológico?

Si no cumples con el código, las consecuencias pueden ser serias. Puedes enfrentarte a sanciones legales, perder credibilidad profesional y, lo más preocupante, poner en riesgo la vida de los pacientes que dependen de tu trabajo.

¿Cuáles son los principios más importantes del código deontológico?

Los principios clave incluyen la integridad, la competencia profesional, la confidencialidad de la información médica y la responsabilidad hacia el bienestar de los pacientes. Seguir estos principios es esencial para ejercer tu profesión.

¿Cómo afecta el desarrollo tecnológico a tu trabajo como técnico de electromedicina?

La tecnología avanza rápidamente, lo que significa que necesitas mantenerte siempre actualizado. Estar al tanto de los últimos avances es crucial para garantizar que los equipos médicos funcionen correctamente y cumplan con los estándares actuales.

¿Qué papel tienes en el desarrollo sostenible como técnico de electromedicina?

Tienes la responsabilidad de gestionar los residuos electrónicos de manera adecuada y elegir soluciones tecnológicas que sean amigables con el medio ambiente. De esta forma, contribuyes a la sostenibilidad en el sector de la salud.

Casos Prácticos

Cada uno de estos casos prácticos pone de manifiesto la importancia del código deontológico en la electromedicina. La aplicación de sus principios no solo contribuye a la seguridad del paciente, sino que también eleva la calidad de la profesión. Como técnicos/as tenemos la responsabilidad de actuar con integridad y profesionalidad, asegurándonos de que cada decisión que tomemos esté alineada con los valores éticos que sustentan nuestra práctica. ¿Estás listo para llevar estos principios a tu trabajo diario y hacer la diferencia?

Caso 1: Mantenimiento de Equipos Críticos

Imaginemos que un técnico recibe un equipo de monitoreo que muestra fallos intermitentes. Este dispositivo es imprescindible para la vigilancia de pacientes en cuidados intensivos. La primera decisión que debe tomar el técnico es si realizar una reparación inmediata o si el equipo puede seguir funcionando con los problemas existentes. Aquí, el código deontológico enfatiza la responsabilidad del profesional hacia la seguridad del paciente. Actuar con prudencia significa que, a pesar de la presión, el técnico debe optar por la reparación, priorizando la vida del paciente sobre las limitaciones de tiempo.

Ejemplo: Un estudio de casos del Hospital X reveló que la falta de mantenimiento adecuado en equipos de monitoreo ha llevado a incidentes adversos. Esto subraya la necesidad de seguir las directrices del código deontológico, que exigen garantizar la seguridad del paciente en todo momento. ¿Te has preguntado alguna vez cómo una simple decisión puede afectar la vida de una persona?

Caso 2: Manejo de Datos Sensibles

En otro escenario, una técnica se enfrenta a la tarea de actualizar el software de un dispositivo que almacena información médica sensible. Durante el proceso, se da cuenta de que algunos datos no están correctamente encriptados, lo que plantea un riesgo de brecha de seguridad. Según el código deontológico, es esencial proteger la confidencialidad

de la información del paciente. El técnico debe actuar proactivamente, informando a su superior sobre la vulnerabilidad y proponiendo un plan para resolver el problema.

Evidencia: Un informe de la Agencia de Protección de Datos señala que las brechas de seguridad en el sector sanitario han aumentado un 25% en los últimos años. Esto no solo pone en riesgo la privacidad de los pacientes, sino que también puede acarrear sanciones legales para el centro de salud. Ante esta realidad, ¿cómo se puede asegurar la integridad de los datos en nuestro trabajo diario?

Caso 3: Formación Continua

Otro ejemplo, consideremos un caso en el que un técnico debe realizar la calibración de un nuevo equipo. Aunque tiene experiencia, se da cuenta de que no ha recibido formación específica sobre este dispositivo. Aquí, el código deontológico impone la obligación de actuar dentro de los límites de competencia profesional. En lugar de arriesgarse, el técnico debe solicitar la formación necesaria o la supervisión de un colega más experimentado.

Ejemplo de impacto: Según La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica, la formación continua no solo mejora la competencia profesional, sino que también reduce la probabilidad de errores, garantizando la seguridad del paciente y la efectividad del tratamiento. Este enfoque no solo es ético, sino que también es una inversión en el futuro del profesional. ¿Has considerado cómo tu propia formación puede influir en la calidad del servicio que ofreces?

Caso 4: Desinfección y Seguridad en el Manejo de Equipos

Imagina que un técnico debe transportar un dispositivo médico que ha estado en contacto con un paciente infectado. Antes de realizar la manipulación, se encuentra en la disyuntiva de sí llevar a cabo un proceso de desinfección completo o simplemente cubrir el equipo para evitar el contacto. Según el código deontológico, el técnico tiene la obligación de garantizar la seguridad y la salud de todos los involucrados, incluyendo a otros pacientes y al personal sanitario.

Ejemplo: Un estudio realizado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre infecciones asociadas a la atención sanitaria destaca que la falta de protocolos de desinfección puede resultar en brotes de infecciones. Este dato resalta la importancia de seguir rigurosamente los procedimientos de desinfección, que deben estar en la mente de todos los técnicos en electromedicina. ¿Te has planteado la relevancia que tiene cada paso en los protocolos de seguridad?

Caso 5: Conflicto de Intereses en la Selección de Equipos

Imagina que una técnica en electromedicina está involucrada en la selección de un nuevo equipo de diagnóstico para el hospital. Durante el proceso, se entera de que un proveedor está ofreciendo incentivos económicos para que el técnico recomiende su equipo. Aquí, el código deontológico prohíbe explícitamente cualquier forma de conflicto de intereses, ya que la decisión debe basarse en el mejor interés del paciente y en la calidad del equipo.

Ejemplo de impacto: Según un informe de la Asociación Internacional de Electromedicina, la transparencia en la selección de equipos es fundamental para garantizar la confianza pública en el sistema de salud. Ignorar este principio puede llevar a decisiones que no priorizan la seguridad del paciente. ¿Qué medidas implementas para evitar conflictos de intereses en tu trabajo diario?

Bibliografía

1. *González C, Christian M. Propuesta de implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el área de inyección de una empresa fabricante de productos plásticos. [Online].; 2012 [cited 2024 10 4].*
2. *Taboada-González P, Aguilar-Virgen Q, Vega CA. La tecnología de plasma y residuos sólidos. Ingeniería. 2009; 13(2): 51-56.*
3. *Franco R. La formación profesional y su importancia en la calidad del servicio médico. Rev Med Electrónica. 2022; 35(1):44-50.*
4. *Certain LJ. Código deontológico de los profesionales de la educación. [Online].; 2013 [cited 2024 10 4]. Available from: HYPERLINK "http://manglar.uninorte.edu.co/handle/10584/5159"*
5. *Rodríguez KC. El concepto de "satisfacción en el trabajo" y su proyección en la enseñanza. [Online].; 2002 [cited 2024 10 4].*
6. *Gaviño JC, Márquez ÁM, Hurtado ÁR. Informar o no informar a los pacientes paliativos, ¿qué opinan sus familiares? Medicina Paliativa. 2012; 19(2): 58-63.*
7. *Aguirre-Gas HG, Zavala-Villavicencio JA, Hernández-Torres F, Fajardo-Dolci G. Calidad de la atención médica y seguridad del paciente quirúrgico. Error médico, mala práctica y responsabilidad profesional. Cirugía Y Cirujanos. 2010; 78(5): 456-462.*
8. *Pizarro J, López N. Ética profesional en el ámbito hospitalario: guía de buenas prácticas. Barcelona: Hospital Clínico; 2020.*
9. *Ríos D. Innovación tecnológica y desarrollo en el sector hospitalario. Madrid: Ediciones Científicas; 2021.*
10. *García EA. La mediación: una alternativa administrativa en la resolución de conflictos. [Online].; 1997 Vicuña PL, Hernández VH, Paredes TM, Ríos DJ. Elaboración del test de habilidades para la gestión en la negociación de conflictos. [Online].; 2014 [cited 2024 10 4].*
12. *Puelma AL. Conflicto de intereses en las sociedades. Revista Chilena De Derecho. 2002; 29(1): 47-93.*

El código ha sido elaborado por un equipo interdisciplinario compuesto por:

Julio García Clavijo, Licenciado en Derecho y profesor de IPE

José Antonio Gómez Sánchez, Docente de Formación Profesional (Electromedicina).

Xavier Pardell Peña. Investigador y especialista en Tecnología Médica.

Carlos Ontiveros Bastarrica, Docente de Formación Profesional (Electromedicina).

Agradecer la colaboración y experiencia de este equipo en la redacción de un artículo que busca ofrecerte una guía ética para tu práctica profesional en electromedicina.



2024

**Código deontológico
para o pessoal técnico de
electromedicina.**

I. Confidencialidade

II. Honestidade

III. Competencia profesional

IV. Desenvolvimento tecnológico

V. Respeto

VI. Cumprimento normativo

VII. Obrigas éticas

VIII. Responsabilidade

IX. Desenvolvimento sostible

X. Seguridade laboral

Código deontolóxico para o persoal técnico de electromedicina.

Crear un código deontolóxico para o persoal técnico de electromedicina ten por obxectivo guiarnos sempre, na vosa labor como profesionais, por principios éticos sólidos.

Nun hospital, nun centro de saúde, ou en calquera centro de ámbito sanitario, onde cada decisión ten un impacto directo no benestar de terceiras persoas, ter unha referencia ética é clave, sobre todo cando vos atopedes ante situacións complicadas ou baixo presións externas.

Unha das razóns máis importantes para implantar este código de conduta e boas prácticas é a confianza. Tanto os pacientes como o equipo sanitario necesitan estar seguros de que actúades de forma correcta, co benestar de todos como propósito principal. O código é, neste sentido, unha afirmación de integridade para reforzar esa confianza.

Por outra banda, tamén establece un marco común que unifica criterios. Ter regras claras evita interpretacións persoais do que é correcto ou incorrecto, especialmente nos casos complexos. Sen un código, expoñédesvos á incerteza e a posibles conflitos que poden xurdir por falta de claridade.

O enfoque ético, finalmente, serve como un escudo de protección. Contar cun código deontolóxico ofrece un respaldo en decisións complicadas e asegura que actúades baixo estándares recoñecidos. Isto é, permite afrontar situacións que poderían afectar o noso xuízo ou reputación, coa tranquilidade de seguir unha guía clara, homologada e compartida.

Introdución

¿Algunha vez pensaches qué principios fundamentan o labor do persoal técnico de electromedicina? Nun contexto onde a tecnoloxía médica evoluciona de maneira acelerada e a responsabilidade sobre a vida humana é crucial, o código deontolóxico actúa como unha guía ética que dirixe as decisións e accións de vos como profesionais. Ademais de intervir sobre equipos sofisticados, o persoal técnico de electromedicina débese comprometer a manter altos estándares de conduta, asegurando así non só a efectividade do seu traballo, senón tamén a seguridade e o benestar dos pacientes.

¿Qué é un código deontolóxico?

O código deontolóxico consiste, fundamentalmente, nun conxunto de principios éticos e morais que establecen o comportamento que debe ter un profesional no seu ámbito. Para os técnicos de electromedicina, este código garante que cada decisión e acción estea en consonancia co benestar do paciente, a honestidade, a confidencialidade e o respecto polas normativas establecidas. Pero ¿cal é a relevancia deste? Sen estas directrices, a labor técnica podería transformarse nun espazo cheo de dúbidas éticas.

Rol do persoal técnico de electromedicina

O/a técnico/a de electromedicina non se limita á reparación de equipos médicos; o seu labor inclúe a supervisión, o mantemento e a garantía de que estes dispositivos operen ao máximo rendemento en situacións críticas como, por exemplo, as que se poden presentar en quirófanos ou en unidades de coidados intensivos. Cada axuste e calibración que realiza afecta directamente a vida dos pacientes. Polo tanto, a ética profesional é tan esencial como o coñecemento técnico.

Principios fundamentais do código deontolóxico

Confidencialidade: Protección dos datos sensibles de pacientes e equipos médicos, clave para evitar riscos legais e preservar a confianza.

Honestidade: Actuar con transparencia no mantemento, reparación e xestión de equipamentos médicos.

Competencia profesional: Capacidade de operar e manter tecnoloxía médica de forma precisa e segura, con coñecementos actualizados.

Desenvolvemento tecnolóxico: aplicación de novas tecnoloxías para mellorar a funcionalidade e seguridade dos dispositivos médicos.

Respecto: Tratar con profesionalismo a colegas, pacientes e provedores, promovendo un contorno colaborativo na área médica.

Cumprimento normativo: Cumprir coas normativas de saúde e seguridade que regulan o uso e mantemento de equipos médicos.

Obrigas éticas: Tomar decisións que prioricen o benestar dos pacientes e o correcto funcionamento dos equipamentos.

Responsabilidade: Asumir as consecuencias das decisións técnicas, asegurando a correcta operación dos equipamentos en beneficio dos pacientes.

Desenvolvemento sustenble: Uso eficiente dos recursos na electromedicina, reducindo o impacto ambiental e garantindo un futuro sostible.

Seguridade dos/as profesionais: cumprir coa normativa relativa á prevención de riscos laborais non é só unha responsabilidade; é tamén un compromiso coa excelencia na túa labor no campo da electromedicina.

1. Confidencialidade no traballo do persoal técnico

A confidencialidade no traballo dun/a técnico/a de electromedicina é un tema fundamental. A Lei de protección de datos impón a obriga a calquera persoa que controle información persoal (xa sexa de usuarios dun servizo, de provedores ou de empregados/as) de manexala de forma que se manteña, en todo momento, a privacidade e a seguridade desta. Nos centros sanitarios manéxase información moi sensible, como a que conteñen os historiais médicos, polo que esta obriga, que con este código se converte nun compromiso, adquire unha especial relevancia neste contorno.

O teu respecto pola confidencialidade, cumprir co deber de segredo, a protección da información e un uso correcto dos datos non é só unha obriga ética, senón un elemento esencial para construír e manter a confianza na relación entre os pacientes e os/as profesionais da saúde. Ao facelo, non só se cumpre cun deber profesional, senón que tamén contribúes a crear un ambiente de coidado e respecto cara aos que confían no sistema de saúde.

2. Honestidade e transparencia na práctica diaria

A normativa reguladora dos estudos do persoal técnico de electromedicina indica as competencias profesionais que os/as técnicos/as deben adquirir para titular e entre elas atópase a de ser capaz de "comunicarse cos seus iguais", superiores, clientes e persoas baixo a súa responsabilidade, utilizando vías eficaces de comunicación, transmitindo a información ou coñecementos adecuados e respetando a autonomía e competencia das persoas que interveñen no ámbito do seu traballo"

A honestidade e a transparencia son moi importantes en quenda diario como técnico/a de electromedicina, isto significa que debes ser claro cos médicos e os teus compañeiros sobre o que os equipos poden facer e o que non. Tamén é vital que informes de inmediato se hai algún problema ou falla nos equipos.

Cando te comunicas abertamente e con sinceridade, axudas a crear un ambiente máis seguro e eficaz. O papel non é só instalar, reparar e manter equipos; tamén é ser un apoio

fiable dentro do equipo médico. Recorda que o teu compromiso coa honestidade e a transparencia non só é parte da quenda, senón que tamén impacta positivamente nas vidas das persoas usuarias dos servizos sanitarios.

3. Competencia profesional

A competencia profesional é moi importante no eido da tecnoloxía médica, que constantemente está en proceso de actualización. Entón, ¿cómo podes asegurarte de estar ao día? A resposta é sinxela: a través da formación continua. Como técnico de electromedicina, non podes quedar atrás. A habilidade para usar equipos modernos de maneira precisa é clave para a saúde dos pacientes.

A formación continua proporcionache competencias actualizadas sobre novas tecnoloxías e a mellorar as túas habilidades. Participar en cursos, obradoiros e conferencias permíteche coñecer as últimas novidades no teu campo. Isto non só che fai máis competente, senón que tamén che prepara para resolver problemas de maneira rápida e efectiva.

Manterte actualizado é esencial para que os pacientes reciban a mellor atención. Se sabes cómo manexar correctamente os equipos máis novidosos, axudas a que os procedementos médicos sexan máis seguros e efectivos. Por iso, é importante que esteas en permanente proceso de aprendizaxe. O esforzo por formarte constantemente pode supoñer unha gran diferenza na vida de moitas persoas.

4. Innovación e desenvolvemento tecnolóxico

A innovación e o desenvolvemento tecnolóxico son moi importantes no campo da electromedicina. A tecnoloxía avanza rapidamente e, como técnico/a de electromedicina, debes estar informado sobre as últimas novidades. Isto inclúe desde equipos de diagnóstico máis avanzados ata novas opcións de tratamento. Manterte ao tanto destas innovacións non só é parte da quenda, senón tamén unha responsabilidade ética. Así o indica a normativa reguladora dos estudos cando indica entre as competencias profesionais a de "adaptarse ás novas situacións laborais, mantendo actualizados os coñecementos científicos, técnicos e tecnolóxicos relativos ó seu contorno profesional, xestionando a súa formación e os recursos existentes na aprendizaxe ó longo da vida e utilizando as tecnoloxías da información e a comunicación".

Coñecer as últimas tecnoloxías axudache a ofrecer o mellor servizo posible. Se sabes cómo funcionan os novos equipos e técnicas, podes colaborar mellor cos médicos no diagnóstico

e tratamento dos pacientes. Por iso, é fundamental que esteas en continua formación para incorporar a tubaxe todas as novidades da túa área de coñecemento.

5. Respeto cara aos/as colegas de profesión

Os titulados/as en electromedicina non só forman parte de equipos; tamén teñen a capacidade de liderar. Por iso, entre as súas competencias destacáronse as de organizar e coordinar equipos de traballo con responsabilidade, supervisando o seu desenvolvemento e mantendo relacións fluídas. Non só supervisan, senón que tamén asumen o liderado, achegando solucións aos conflitos grupais que xorden. Tamén teñen que resolver situacións, problemas ou continxencias con iniciativa e autonomía, sendo creativos e innovadores, e sempre buscando mellorar tanto no seu traballo como no dos seus compañeiros.

O respecto entre compañeiros/as é esencial en calquera lugar de traballo, e no ámbito da electromedicina non é diferente. O persoal técnico debe colaborar, o que significa compartir experiencias, coñecementos e solucións aos problemas que afrontan cada día. Máis alá das súas habilidades técnicas, a verdadeira forza dun equipo mide pola capacidade de apoiarse mutuamente, creando un ambiente onde todas as persoas que traballan nel séntense respetadas e valoradas.

Traballar en equipo é vital para o bo funcionamento dun hospital ou centro de saúde. Sen respecto entre os membros do equipo, as dinámicas laborais deterioráanse e a atención ao paciente pode verse comprometida. Respetar aos compañeiros non se limita a tratalos ben; tamén implica escoitar as súas opinións, ser asertivos, aceptar críticas construtivas e recoñecer as súas achegas.

Cada membro dun equipo interdisciplinar ten coñecementos únicos que son fundamentais para resolver problemas complexos. Por iso, o respecto mutuo non só mellora as relacións laborais, senón que tamén favorece o desenvolvemento do equipo. Cada interacción respetuosa crea un contorno onde todos poden aprender e crecer. Esta sinerxia beneficia tanto aos pacientes como ao sistema de saúde en xeral. Se valoras o traballo dos teus colegas, eles tamén apreciarán o teu, e así se constrúe unha colaboración sólida e efectiva.

6. Normas e regulacións do sector

O persoal técnico en electromedicina non só debe seguir un código ético, senón que tamén teñen que cumprir con normas e regulacións estritas. Aínda que estas poden variar dun país a outro, o seu obxectivo é o mesmo: garantir que os equipos médicos sexan seguros, eficaces e cumpran cos estándares internacionais.

Estas regulacións abranguen dende a fabricación, a instalación e o mantemento de dispositivos médicos ata o seu uso en hospitais e clínicas.

Cumprir con estas normas é fundamental para protexer tanto a profesionais da saúde como a pacientes. Por iso, é importante que te manteñas informado/a e actualizado/a sobre as regulacións na túa área de traballo.

Un equipo de traballo que segue as regras establecidas non só garante seguridade, senón que tamén optimiza os resultados na atención ao paciente.

7. Obrigas éticas

A menudo, confúndense os termos "legal" e "ético", aínda que non sempre significan o mesmo. Algo pode ser legal, pero iso non implica que sexa ético. Aquí é onde entra en xogo o código deontolóxico, que te guía para actuar non só dentro da lei, senón tamén seguindo os máis altos estándares éticos.

É importante que entendas que a túa responsabilidade vai máis aló de cumprir coa normativa vixente. Debes adoptar un enfoque que priorice o benestar dos pacientes e respete os seus dereitos. Actuar de maneira ética significa ter en conta que as túas decisións afectan ós demais. Isto implica non só seguir procedementos e regulacións, senón tamén pensar nas consecuencias das túas accións.

A ética profesional axuda a crear un ambiente de confianza e responsabilidade. Se te comprometes con estes principios, non só protexes a túa integridade profesional, senón que tamén melloras a calidade do servizo que ofreceres.

8. Impacto do incumprimento do código

¿Qué pasa si non segues o código deontolóxico? As consecuencias poden ser serias, tanto para ti como para os pacientes. Desde consecuencias legais ata a perda de credibilidade. Non respetalo código pode danar a túa reputación e a confianza que os pacientes e o sistema de saúde teñen en ti, facendo que a confianza en todo o equipo se vexa afectada.

Ademais, non cumprir co código pode crear un ambiente de traballo difícil, onde os teus compañeiros/as se sentan desmotivados ou inseguros. Isto impacta na colaboración e a aprendizaxe dentro do equipo, o que pode afectala calidade da atención médica que se brinda. En resumo, seguilo código deontolóxico é esencial non só para protexer a túa carreira, senón tamén para aseguralo benestar dos pacientes e a integridade do sistema de saúde.

As normas laborais recollen a posibilidade de despedir a unha persoa traballadora no caso de que cometa unha falta grave e culpable. Pero non queda ahí a responsabilidade do persoal técnico de electromedicina, as súas accións poden ter consecuencias penais cando estas poidan considerarse como delitos tipificados no código penal e, tamén, poderían ter consecuencias civís como o pagamento de indemnizacións por danos e perdas causados a terceiros nos casos en que un xuíz observe que se actuou incorrectamente.

9. O técnico de electromedicina e o desenvolvemento sostible

Nun mundo onde a conciencia sobre o ambiente crece cada día, ti, como persoal técnico de electromedicina, tamén tes un papel importante na sustensión.

A tecnoloxía médica produce refugallos que poden ser perigosos se non se xestionan adecuadamente. É a túa responsabilidade asegurarte de que os residuos electrónicos se eliminen de forma segura e respetuosa co ambiente. Isto implica seguir procedementos correctos para a disposición destes refugallos, evitando que contaminen o contorno ou prexudiquen a saúde das persoas. Ó seguir principios de economía circular e apostar por prácticas de reciclaxe, minimizas os refugallos, reutilizas compoñentes e garantas que os equipos obsoletos se xestionen finalmente de maneira responsable.

Ao adoptar unha xestión ética dos residuos electrónicos, contribúese á protección do ambiente e á saúde pública. Ademais, ao actuar deste xeito demostras un compromiso coa responsabilidade social que é esencial en quenda. Así, non só protexes aos pacientes e ós teus compañeiros/as de traballo, senón que tamén axudas a crear un futuro máis sostible, e a reducir a pegada de carbono do sector.

Cada pequeno xesto conta. Cando priorizas prácticas sustentables, non só beneficias ó ambiente, senón que tamén inspiras a os teus compañeiros a facelo mesmo.

Recorda que outra das competencias marcadas pola normativa que os/as técnicos/as deben adquirir para titular son a de "xestionar o tratamento de residuos xerados, definindo os elementos susceptibles de seren reutilizados e gardados nun almacén de obsolescencia"

10. Seguridade dos/as profesionais

Poucos traballadores están expostos a factores de risco tan diversos como o está o persoal técnico de electromedicina nun contexto laboral sanitario. Diariamente estás sometido a riscos propios das condicións de seguridade das instalacións, dos equipos de traballo que debes controlar (máquinas e ferramentas), enfrontaste a factores de risco físicos como as radiacións, a factores químicos presentes en equipos médicos e tamén a factores biolóxicos propios dun centro sanitario. Ademais, a carga de traballo física e mental e a organización laboral poden provocar danos na túa saúde como traballador/a.

Para evitar sufrir accidentes de traballo e enfermidades profesionais específicas e non específicas, é importantísimo que como profesional en electromedicina, poñas en práctica os coñecementos adquiridos na formación en prevención de riscos laborais. Esta formación non só fomenta un ambiente de traballo seguro, senón que tamén asegura a calidade na atención que ofreces ao servizo. A través destes cursos, aprendes a recoñecer os factores de risco aos que te enfrontas e cómo levar a cabo as medidas de prevención e protección para loitar contra estes riscos. Dende a prevención fronte ao risco eléctrico ata o uso adecuado dos equipos de protección individual.

RECORDAR: Nos somos os responsables de nos mesmos.

Conclusión

O código deontolóxico do persoal técnico de electromedicina vai máis alá de ser unha simple guía; representa un compromiso coa excelencia profesional e o benestar dos pacientes. Ó seguir estes principios, ti non só aseguras que os equipos que manexas funcionen de maneira eficaz, senón que tamén xeras confianza no sistema de saúde.

Este compromiso ético é esencial para ofrecer unha atención de calidade. Cumprir co código axudache a protexer a saúde dos pacientes e a manter a reputación do lugar onde traballas. Ao adoptar estes valores en quenda a día, contribúes a un contorno máis seguro e fiable para todos. En resumo, a túa observación do código deontolóxico é clave para o éxito de túa labor como técnico en electromedicina.

Preguntas frecuentes (FAQs)

¿Por qué é importante o código deontolóxico na electromedicina?

O código deontolóxico é importante porque asegura que ti, como técnico de electromedicina, actúes de forma ética e responsable. O seu obxectivo é que o benestar do paciente sempre sexa a túa prioridade, o que axuda a xerar confianza no sistema de saúde.

¿Qué pasa si non cumples co código deontolóxico?

Se non cumpre co código, as consecuencias poden ser serias. Podes enfrontarte a sancións legais, perder credibilidade profesional e, o máis preocupante, poñer en risco a vida dos pacientes que dependen de quenda.

¿Cales son os principios máis importantes do código deontolóxico?

Os principios clave inclúen a integridade, a competencia profesional, a confidencialidade da información médica e a responsabilidade cara ó benestar dos pacientes. Seguir estes principios é esencial para exercer a túa profesión.

¿Cómo afecta o desenvolvemento tecnolóxico ó teu traballo como técnico de electromedicina?

A tecnoloxía avanza rapidamente, o que significa que necesitas manterte sempre actualizado. Estar ao tanto dos últimos avances é crucial para garantir que os equipos médicos funcionen correctamente e cumpran cos estándares actuais.

¿Qué papel ten no desenvolvemento sostible como técnico de electromedicina?

Ten a responsabilidade de xestionar os residuos electrónicos de maneira adecuada e elixir solucións tecnolóxicas que sexan amigables co ambiente. Desta forma, contribúes á sustentabilidade no sector da saúde.

Casos Prácticos

Cada un destes casos prácticos pon de manifesto a importancia do código deontolóxico na electromedicina. A aplicación dos seus principios non só contribúe á seguridade do paciente, senón que tamén eleva a calidade da profesión. Como técnicos/as temos a responsabilidade de actuar con integridade e profesionalidade, asegurándonos de que cada decisión que tomemos estea aliñada cos valores éticos que sustentan a nosa práctica. ¿Estás listo para levar estes principios a tu traballo diario e facer a diferenza?

Caso 1: Mantemento de equipamentos críticos

Imaxinemos que un técnico recibe un equipo de monitoreo que amosa fallos intermitentes. Este dispositivo é imprescindible para a vixilancia de pacientes en coidados intensivos. A primeira decisión que debe tomar o técnico é se realizar unha reparación inmediata ou se o equipo pode seguir funcionando cos problemas existentes. Aquí, o código deontolóxico enfatiza a responsabilidade do profesional cara á seguridade do paciente. Actuar con prudencia significa que, malia a presión, o técnico debe optar pola reparación, priorizando a vida do paciente sobre as limitacións de tempo.

Exemplo: Un estudo de casos do Hospital X revelou que a falta de mantemento adecuado en equipos de monitoreo levou a incidentes adversos. Isto subliña a necesidade de seguirlas directrices do código deontolóxico, que esixen garantir a seguridade do paciente en todo momento. ¿Temos preguntado algunha vez cómo unha simple decisión pode afectar a vida dunha persoa?

Caso 2: Manexo de Datos Sensibles

Noutro escenario, unha técnica enfróntase á tarefa de actualizar o software dun dispositivo que almacena información médica sensible. Durante o proceso, dáse conta de que algúns datos non están correctamente encriptados, o que formula un risco de brecha de seguridade. Segundo o código deontolóxico, é esencial protexer a confidencialidade da información do paciente. O técnico debe actuar proactivamente, informando o seu superior sobre a vulnerabilidade e propoñendo un plan para resolver o problema.

Evidencia: Un informe da Axencia de Protección de Datos sinala que as brechas de seguridade no sector sanitario aumentaron un 25% nos últimos anos. Isto non só pon en risco a privacidade dos pacientes, senón que tamén pode acarrear sancións legais para o centro de saúde. Ante esta realidade, ¿cómo se pode asegurar a integridade dos datos no noso traballo diario?

Caso 3: Formación Continua

Outro exemplo, consideremos un caso no que un técnico debe realizar a calibración dun novo equipo. Aínda que ten experiencia, dáse conta de que non recibiu formación específica sobre este dispositivo. Aquí, o código deontolóxico impón a obriga de actuar dentro dos límites de competencia profesional. En lugar de arriscarse, o técnico debe solicitar a formación necesaria ou a supervisión dun colega máis experimentado.

Exemplo de impacto: Segundo A Sociedade Española de Electromedicina e Enxeñaría Clínica, a formación continua non só mellora a competencia profesional, senón que tamén reduce a probabilidade de erros, garantindo a seguridade do paciente e a efectividade do tratamento. Este enfoque non só é ético, senón que tamén é un investimento no futuro do profesional. ¿Consideraches cómo a túa propia formación pode influír na calidade do servizo que ofreces?

Caso 4: Desinfección e Seguridade no Manexo de Equipamentos

Imaxina que un técnico debe transportar un dispositivo médico que estivo en contacto cun paciente infectado. Antes de realizar a manipulación, atópase na disxuntiva de si levar a cabo un proceso de desinfección completo ou simplemente cubrir o equipo para evitar o contacto. Segundo o código deontolóxico, o técnico ten a obriga de garantir a seguridade e a saúde de todos os involucrados, incluíndo outros pacientes e ao persoal sanitario.

Exemplo: Un estudo realizado pola Organización Mundial da Saúde (OMS) sobre infeccións asociadas á atención sanitaria destaca que a falta de protocolos de desinfección pode resultar en brotes de infeccións. Este dato resalta a importancia de seguir rigorosamente os procedementos de desinfección, que deben estar na mente de tódolos técnicos en electromedicina. ¿Temos formulado a relevancia que ten cada paso nos protocolos de seguridade?

Caso 5: Conflito de Intereses na Selección de Equipamentos

Imaxina que unha técnica en electromedicina está involucrada na selección dun novo equipo de diagnóstico para o hospital. Durante o proceso, entérase de que un proveedor está ofrecendo incentivos económicos para que o técnico recomende o seu equipo. Aquí, o código deontolóxico prohibe explicitamente calquera forma de conflito de xuros, xa que a decisión débese basar no mellor interese do paciente e na calidade do equipo.

Exemplo de impacto: Segundo un informe da Asociación Internacional de Electromedicina, a transparencia na selección de equipos é fundamental para garantir a confianza pública no sistema de saúde. Ignorar este principio pode levar a decisións que non priorizan a seguridade do paciente. ¿Qué medidas utilizas para evitar conflitos de intereses no teu traballo diario?

O código foi elaborado por un equipo interdisciplinario composto por:

Julio García Clavijo, licenciado en Dereito e profesor de IPE.

José Antonio Gómez Sánchez, docente de Formación Profesional en Electromedicina.

Xavier Pardell Peña, investigador e especialista en Tecnoloxía Médica.

Carlos Ontiveros Bastarrica, docente de Formación Profesional en Electromedicina.

Agradecemos a colaboración e experiencia deste equipo na redacción dun artigo que busca ofrecer unha guía ética sólida para a práctica profesional en electromedicina.

coa colaboración de **Alfonso Reboredo**



2024

**Codi deontològic
per al personal tècnic de
electromedicina.**

I. Confidencialitat

II. Honestedat

III. Competència professional

IV. Desenvolupament tecnològic

V. Respecte

VI. Compliment normatiu

VII. Obligacions ètiques

VIII. Responsabilitat

IX. Desenvolupament sostenible

X. Seguretat Laboral

Codi deontològic Per al personal tècnic d'electromedicina.

Crear un codi deontològic per al personal tècnic d'electromedicina té per objectiu que us guieu sempre, en la vostra tasca com a professionals, per principis ètics sòlids.

En un hospital, en un centre de salut, o en qualsevol centre d'àmbit sanitari, on cada decisió té un impacte directe en el benestar de terceres persones, tenir una referència ètica és clau, sobretot quan us trobeu davant situacions complicades o sota pressions externes.

Una de les raons més importants per implantar aquest codi de conducta i bones pràctiques és la confiança. Tant els pacients com l'equip sanitari necessiten estar segurs que actueu de forma correcta, amb el benestar de tots com a propòsit principal. El codi és, en aquest sentit, una afirmació d'integritat per reforçar aquesta confiança.

D'altra banda, també estableix un marc comú que unifica criteris. Tenir regles clares evita interpretacions personals del que és correcte o incorrecte, especialment en casos complexos. Sense un codi, us exposeu a la incertesa i a possibles conflictes que poden sorgir per falta de claredat.

L'enfocament ètic, finalment, serveix com un escut de protecció. Comptar amb un codi deontològic ofereix un suport en decisions complicades i assegura que actueu sota estàndards reconeguts. Això us permet afrontar situacions que podrien afectar el vostre judici o reputació, amb la tranquil·litat de seguir una guia clara, homologada i compartida.

Introducció

T'has plantejat alguna vegada quins principis fonamenten la tasca del personal tècnic d'electromedicina? En un context en què la tecnologia mèdica evoluciona de manera accelerada i la responsabilitat sobre la vida humana és cabdal, el codi deontològic actua com una guia ètica que dirigeix les decisions i accions de vosaltres com a professionals. A més d'intervenir sobre equips sofisticats, el personal tècnic d'electromedicina s'ha de comprometre a mantenir alts estàndards de conducta, assegurant així no només l'efectivitat del seu treball, sinó també la seguretat i el benestar dels pacients.

Què és un codi deontològic?

El codi deontològic consisteix, fonamentalment, en un conjunt de principis ètics i morals que estableixen el comportament que ha de tenir un professional en el seu àmbit. Per als tècnics d'electromedicina, aquest codi garanteix que cada decisió i acció estigui en consonància amb el benestar del pacient, l'honestedat, la confidencialitat i el respecte per les normatives establertes. Però quina és la rellevància d'això? Sense aquestes directrius, la tasca tècnica podria transformar-se en un espai ple de dubtes ètics.

Rol del personal tècnic d'electromedicina

El/la tècnic/a d'electromedicina no es limita a la reparació d'equips mèdics; la seva tasca inclou la supervisió, el manteniment i la garantia que aquests dispositius operin al màxim rendiment en situacions crítiques com, per exemple, les que es poden presentar en quiròfans o en unitats de cures intensives. Cada ajust i calibratge que realitza afecta directament la vida dels pacients. Per tant, l'ètica professional és tan essencial com el coneixement tècnic.

Principis fonamentals del codi deontològic

Confidencialitat: Protecció de les dades delicades de pacients i equips mèdics, clau per evitar riscos legals i preservar la confiança.

Honestedat: Actuar amb transparència en el manteniment, reparació i gestió d'equips mèdics.

Competència professional: Capacitat d'operar i mantenir tecnologia mèdica de forma precisa i segura, amb coneixements actualitzats.

Desenvolupament tecnològic: Aplicació de noves tecnologies per millorar la funcionalitat i seguretat dels dispositius mèdics.

Respecte: Tractar amb professionalisme col·legues, pacients i proveïdors, promovent un entorn col·laboratiu en l'àrea mèdica.

Compliment normatiu: Complir amb les normatives de salut i seguretat que regulen l'ús i manteniment d'equips mèdics.

Obligacions ètiques: Prendre decisions que prioritzin el benestar dels pacients i el correcte funcionament dels equips.

Responsabilitat: Assumir les conseqüències de les decisions tècniques, assegurant la correcta operació dels equips en benefici dels pacients.

Desenvolupament sostenible: Ús eficient de recursos d'electromedicina, reduint l'impacte ambiental i garantint un futur sostenible.

Seguretat dels/les professionals: complir amb la normativa relativa a la prevenció de riscos laborals no és només una responsabilitat; és també un compromís amb l'excel·lència en la teva tasca en el camp d'electromedicina.

1. Confidencialitat en el treball del personal tècnic

La confidencialitat en el treball d'un/a tècnic/a de la teva especialitat és un tema fonamental. La Llei de Protecció de Dades imposa l'obligació a qualsevol persona que controli informació personal (ja sigui d'usuaris d'un servei, de proveïdors o d'empleats/des) de manejar-la de manera que es mantingui, en tot moment, la privacitat i la seguretat d'aquesta. En els centres sanitaris es maneja informació molt sensible, com la que contenen els historials mèdics, per la qual cosa aquesta obligació, que amb aquest codi esdevé un compromís, adquireix una especial rellevància en aquest entorn.

El teu respecte per la confidencialitat, complir amb el deure de secret, la protecció de la informació i un ús correcte de les dades no és només una obligació ètica, sinó un element essencial per construir i mantenir la confiança en la relació entre els pacients i els/les professionals de la salut. En fer-ho, no només es compleix amb un deure professional, sinó que també contribueixes a crear un ambient de cura i respecte cap als qui confien en el sistema de salut.

2. Honestetat i transparència en la pràctica diària

La normativa reguladora dels estudis del personal tècnic d'electromedicina indica les competències professionals que els/les tècnics/es han d'adquirir per titular i entre elles es troba la de ser capaç de "comunicar-se amb els seus iguals, superiors, clients i persones sota la seva responsabilitat, utilitzant vies eficaces de comunicació, transmetent la informació o coneixements adequats i respectant l'autonomia i competència de les persones que intervenen en l'àmbit del seu treball."

L'honestetat i la transparència són molt importants en el teu treball diari com a tècnic/a d'electromedicina, això significa que has de ser clar amb els metges i els teus companys

sobre el que els equips poden fer i el que no. També és vital que informes immediatament si hi ha algun problema o falla en els equips.

Quan et comuniques obertament i amb sinceritat, ajudes a crear un ambient més segur i eficaç. El teu paper no és només instal·lar, reparar i mantenir equips; també és ser un suport fiable dins de l'equip mèdic. Recorda que el teu compromís amb l'honestedat i la transparència no només és part de la teva feina, sinó que també impacta positivament en les vides dels usuaris dels serveis sanitaris.

3. Competència professional

La competència professional és molt important en el camp de la tecnologia mèdica, que constantment està en procés d'actualització. Llavors, com pots assegurar-te d'estar al dia? La resposta és senzilla: a través de la formació contínua. Com a tècnic d'electromedicina, no pots quedar-te enrere. La teva habilitat per usar equips moderns de manera precisa és clau per a la salut dels pacients.

La formació contínua et proporciona competències actualitzades sobre noves tecnologies i a millorar les teves habilitats. Participar en cursos, tallers i conferències et permet conèixer les últimes novetats al teu camp. Això no només et fa més competent, sinó que també et prepara per resoldre problemes de manera ràpida i efectiva.

Mantenir-te actualitzat és essencial perquè els pacients rebin la millor atenció. Si saps com manejar correctament els equips més innovadors, ajudes a fer que els procediments mèdics siguin més segurs i efectius. Per això, és important que estiguis en permanent procés d'aprenentatge. El teu esforç per formar-te constantment pot suposar una gran diferència en la vida de moltes persones.

4. Innovació i desenvolupament tecnològic

La innovació i el desenvolupament tecnològic són molt importants en el camp de l'electromedicina. La tecnologia avança ràpidament i, com a tècnic/a d'electromedicina, has d'estar informat sobre les últimes novetats. Això inclou des d'equips de diagnòstic més avançats fins a noves opcions de tractament. Mantenir-te al tant d'aquestes innovacions no només és part de la teva feina, sinó també una responsabilitat ètica. Així ho indica la normativa reguladora dels estudis quan indica entre les competències professionals la d'adaptar-se a les noves situacions laborals, mantenint actualitzats els coneixements científics, tècnics i tecnològics relatius al seu entorn professional, gestionant la seva formació

i els recursos existents en l'aprenentatge al llarg de la vida i utilitzant les tecnologies de la informació i la comunicació.

Conèixer les últimes tecnologies t'ajuda a oferir el millor servei possible. Si saps com funcionen els nous equips i tècniques, pots col·laborar millor amb els metges en el diagnòstic i tractament dels pacients. Per això, és fonamental que estiguis en contínua formació per incorporar a la teva activitat totes les novetats de la teva àrea de coneixement.

5. respecte cap als/les col·legues de professió

Els titulats/des en electromedicina no només formen part d'equips; també tenen la capacitat de liderar. Per això, entre les seves competències es destaquen les d'organitzar i coordinar equips de treball amb responsabilitat, supervisant el seu desenvolupament i mantenint relacions fluides. No només supervisen, sinó que també assumeixen el lideratge, aportant solucions als conflictes grupals que sorgeixen. També han de resoldre situacions, problemes o contingències amb iniciativa i autonomia, sent creatius i innovadors, i sempre buscant millorar tant en el seu treball com en el dels seus companys.

El respecte entre companys/es és essencial en qualsevol lloc de treball, i en l'àmbit d'electromedicina no és diferent. El personal tècnic ha de col·laborar, la qual cosa significa compartir experiències, coneixements i solucions als problemes que enfronten cada dia. Més enllà de les seves habilitats tècniques, la veritable força d'un equip es mesura per la capacitat de donar suport mútuament, creant un ambient on totes les persones que hi treballen se sentin respectades i valorades.

Treballar en equip és vital per al bon funcionament d'un hospital o centre de salut. Sense respecte entre els membres de l'equip, les dinàmiques laborals es deterioren i l'atenció al pacient es pot veure compromesa. Respectar els companys no es limita a tractar-los bé; també implica escoltar les seves opinions, ser assertius, acceptar crítiques constructives i reconèixer les seves aportacions.

Cada membre d'un equip interdisciplinari té coneixements únics que són fonamentals per resoldre problemes complexos. Per això, el respecte mutu no només millora les relacions laborals, sinó que també afavoreix el desenvolupament de l'equip. Cada interacció respectuosa crea un entorn on tots poden aprendre i créixer. Aquesta sinergia beneficia tant els pacients com el sistema de salut en general. Si values el treball dels teus col·legues, ells també apreciaran el teu, i així es construeix una col·laboració sòlida i efectiva.

6. Normes i regulacions del sector

El personal tècnic en electromedicina no només ha de seguir un codi ètic, sinó que també han de complir amb normes i regulacions estrictes. Tot i que aquestes poden variar d'un país a un altre, el seu objectiu és el mateix: garantir que els equips mèdics siguin segurs, eficaços i compleixin amb els estàndards internacionals.

Aquestes regulacions abasten des de la fabricació, la instal·lació i el manteniment de dispositius mèdics fins al seu ús en hospitals i clíniques.

Complir amb aquestes normes és fonamental per protegir tant professionals de la salut com pacients. Per això, és important que et mantinguis informat/Ada i actualitzat/Ada sobre les regulacions en la teva àrea de treball.

Un equip de treball que segueix les regles establertes no només garanteix seguretat, sinó que també optimitza els resultats en l'atenció al pacient.

7. Obligacions ètiques

Sovint, es confonen els termes "legal" i "ètic", tot i que no sempre signifiquen el mateix. Alguna cosa pot ser legal, però això no implica que sigui ètic. Aquí és on entra en joc el codi deontològic, que et guia per actuar no només dins de la llei, sinó també seguint els més alts estàndards ètics.

És important que entenguis que la teva responsabilitat va més enllà de complir amb la normativa vigent. Has d'adoptar un enfocament que prioritzi el benestar dels pacients i respecti els seus drets. Actuar de manera ètica significa tenir en compte que les teves decisions afecten els altres. Això implica no només seguir procediments i regulacions, sinó també pensar en les conseqüències de les teves accions.

L'ètica professional ajuda a crear un ambient de confiança i responsabilitat. Si et compromets amb aquests principis, no només protegeixes la teva integritat professional, sinó que també millores la qualitat del servei que ofereixes.

8. Impacte de l'incompliment del codi

Què passa si no segueixes el codi deontològic? Les conseqüències poden ser serioses, tant per a tu com per als pacients. Des de conseqüències legals fins a la pèrdua de credibilitat. No respectar el codi pot danyar la teva reputació i la confiança que els pacients i el sistema de salut tenen en tu, fent que la confiança en tot l'equip es vegi afectada.

A més, no complir amb el codi pot crear un ambient de treball difícil, on els teus companys/es se sentin desmotivats o insegurs. Això impacta en la col·laboració i l'aprenentatge dins de l'equip, cosa que pot afectar la qualitat de l'atenció mèdica que es brinda. En resum, seguir el codi deontològic és essencial no només per protegir la teva carrera, sinó també per assegurar el benestar dels pacients i la integritat del sistema de salut.

Les normes laborals recullen la possibilitat d'acomiadar una persona treballadora en el cas que cometi una falta greu i culpable. Però no queda aquí la responsabilitat del personal tècnic d'electromedicina, les seves accions poden tenir conseqüències penals quan aquestes puguin considerar-se com a delictes tipificats en el Codi Penal i, també, podrien tenir conseqüències civils com el pagament d'indemnitzacions per danys i perjudicis causats a tercers en els casos en què un jutge observi que s'ha actuat incorrectament.

9. El tècnic d'electromedicina i el desenvolupament sostenible

En un món on la consciència sobre el medi ambient creix cada dia, tu, com a personal tècnic d'electromedicina, també tens un paper important en la sostenibilitat.

La tecnologia mèdica produeix deixalles que poden ser perilloses si no es gestionen adequadament. És la teva responsabilitat assegurar-te que els residus electrònics s'eliminin de forma segura i respectuosa amb el medi ambient. Això implica seguir procediments correctes per a la disposició d'aquestes deixalles, evitant que contaminin l'entorn o perjudiquin la salut de les persones. En seguir principis d'economia circular i apostar per pràctiques de reciclatge, minimitzes les deixalles, reutilitzes components i garanteixes que els equips obsolets es gestionin finalment de manera responsable.

En adoptar una gestió ètica dels residus electrònics, contribueixes a la protecció del medi ambient i a la salut pública. A més, en actuar d'aquesta manera demostres un compromís amb la responsabilitat social que és essencial en el teu treball. Així, no només protegeixes els pacients i els teus companys/es de feina, sinó que també ajudes a crear un futur més sostenible, i a reduir la petjada de carboni del sector.

Cada petit gest compta. Quan prioritzes pràctiques sostenibles, no només beneficies el medi ambient, sinó que també inspires els teus companys a fer el mateix.

Recorda que una altra de les competències marcades per la normativa que els/les tècnics/es han d'adquirir per titular són la de "gestionar el tractament de residus generats, definint els elements susceptibles de ser reutilitzats i guardats en un magatzem d'obsolescència".

10. Seguretat dels/les professionals

Pocs treballadors estan exposats a factors de risc tan diversos com ho està el personal tècnic d'electromedicina en un context laboral sanitari. En la teva activitat diària estàs sotmès a riscos propis de les condicions de seguretat de les instal·lacions, dels equips de treball que has de controlar (màquines i eines), t'enfrontes a factors de risc físics com les radiacions, a factors químics presents en equips mèdics i també a factors biològics propis d'un centre sanitari. A més, la càrrega de treball física i mental i l'organització laboral poden provocar danys en la teva salut com a treballador/a.

Per evitar patir accidents de treball i malalties professionals específiques i no específiques, és importantíssim que com a professional en electromedicina, posis en pràctica els coneixements adquirits en la formació en prevenció de riscos laborals. Aquesta formació no només fomenta un ambient de treball segur, sinó que també assegura la qualitat en l'atenció que ofereixes a servei. A través d'aquests cursos, aprens a reconèixer els factors de risc als quals t'enfrontes i com dur a terme les mesures de prevenció i protecció per lluitar contra aquests riscos. Des de la prevenció enfront del risc elèctric fins a l'ús adequat dels Equips de Protecció Individual.

RECORDEU: Nosaltres som els responsables de nosaltres mateixos.

Conclusió

El codi deontològic del personal tècnic d'electromedicina va més enllà de ser una simple guia; representa un compromís amb l'excel·lència professional i el benestar dels pacients. En seguir aquests principis, tu no només assegures que els equips que maneges funcionin de manera eficaç, sinó que també generes confiança en el sistema de salut.

Aquest compromís ètic és essencial per oferir una atenció de qualitat. Complir amb el codi t'ajuda a protegir la salut dels pacients i a mantenir la reputació del lloc on treballes. En adoptar aquests valors en el teu dia a dia, contribueixes a un entorn més segur i fiable per a tothom. En resum, la teva observació del codi deontològic és clau per a l'èxit de la teva tasca com a tècnic en electromedicina.

Preguntes freqüents (FAQ)

Per què és important el codi deontològic d'electromedicina?

El codi deontològic és important perquè assegura que tu, com a tècnic d'electromedicina, actuis de forma ètica i responsable. El seu objectiu és que el benestar del pacient sempre sigui la teva prioritat, cosa que ajuda a generar confiança en el sistema de salut.

Què passa si no compleixes amb el codi deontològic?

Si no compleixes amb el codi, les conseqüències poden ser serioses. Pots enfrontar-te a sancions legals, perdre credibilitat professional i, el més preocupant, posar en risc la vida dels pacients que depenen de la teva feina.

Quins són els principis més importants del codi deontològic?

Els principis clau inclouen la integritat, la competència professional, la confidencialitat de la informació mèdica i la responsabilitat envers el benestar dels pacients. Seguir aquests principis és essencial per exercir la teva professió.

Com afecta el desenvolupament tecnològic al teu treball com a tècnic d'electromedicina?

La tecnologia avança ràpidament, el que significa que necessites mantenir-te sempre actualitzat. Estar al corrent dels últims avenços és crucial per garantir que els equips mèdics funcionin correctament i compleixin amb els estàndards actuals.

Quin paper tens en el desenvolupament sostenible com a tècnic d'electromedicina?

Tens la responsabilitat de gestionar els residus electrònics de manera adequada i triar solucions tecnològiques que siguin amigables amb el medi ambient. D'aquesta manera, contribueixes a la sostenibilitat en el sector de la salut.

Casos Pràctics

Cadascun d'aquests casos pràctics posa de manifest la importància del codi deontològic en l'electromedicina. L'aplicació dels seus principis no només contribueix a la seguretat del pacient, sinó que també eleva la qualitat de la professió. Com a tècnics/es tenim la responsabilitat d'actuar amb integritat i professionalitat, assegurant-nos que cada decisió que prenguem estigui alineada amb els valors ètics que sustenten la nostra pràctica. Estàs llest per portar aquests principis a la teva feina diària i fer la diferència?

Cas 1: Manteniment d'Equips Crítics

Imaginem que un tècnic rep un equip de monitoratge que mostra fallades intermitents. Aquest dispositiu és imprescindible per a la vigilància de pacients en cures intensives. La primera decisió que ha de prendre el tècnic és si realitzar una reparació immediata o si l'equip pot continuar funcionant amb els problemes existents. Aquí, el codi deontològic emfatitza la responsabilitat del professional cap a la seguretat del pacient. Actuar amb prudència significa que, malgrat la pressió, el tècnic ha d'optar per la reparació, prioritant la vida del pacient sobre les limitacions de temps.

Exemple: Un estudi de casos de l'Hospital X va revelar que la falta de manteniment adequat en equips de monitoratge ha portat a incidents adversos. Això subratlla la necessitat de seguir les directrius del codi deontològic, que exigeixen garantir la seguretat del pacient en tot moment. T'has preguntat alguna vegada com una simple decisió pot afectar la vida d'una persona?

Cas 2: Maneig de Dades Delicades

En un altre escenari, una tècnica s'enfronta a la tasca d'actualitzar el programari d'un dispositiu que emmagatzema informació mèdica sensible. Durant el procés, s'adona que algunes dades no estan correctament encriptades, cosa que planteja un risc de bretxa de

seguretat. Segons el codi deontològic, és essencial protegir la confidencialitat de la informació del pacient. El tècnic ha d'actuar proactivament, informant el seu superior sobre la vulnerabilitat i proposant un pla per resoldre el problema.

Un informe de l'Agència de Protecció de Dades assenyala que les bretxes de seguretat en el sector sanitari han augmentat un 25% en els últims anys. Això no només posa en risc la privacitat dels pacients, sinó que també pot comportar sancions legals per al centre de salut. Davant d'aquesta realitat, com es pot assegurar la integritat de les dades en el nostre treball diari?

Cas 3: Formació Contínua

Un altre exemple, considerem un cas en què un tècnic ha de realitzar el calibratge d'un nou equip. Tot i que té experiència, s'adona que no ha rebut formació específica sobre aquest dispositiu. Aquí, el codi deontològic imposa l'obligació d'actuar dins dels límits de competència professional. En lloc d'arriscar-se, el tècnic ha de sol·licitar la formació necessària o la supervisió d'un col·lega més experimentat.

Exemple d'impacte: Segons La Societat Espanyola d'Electromedicina i Enginyeria Clínica, la formació contínua no només millora la competència professional, sinó que també redueix la probabilitat d'errors, garantint la seguretat del pacient i l'efectivitat del tractament. Aquest enfocament no només és ètic, sinó que també és una inversió en el futur del professional. Has considerat com la teva pròpia formació pot influir en la qualitat del servei que ofereixes?

Cas 4: Desinfecció i Seguretat en el Maneig d'Equips

Imagina que un tècnic ha de transportar un dispositiu mèdic que ha estat en contacte amb un pacient infectat. Abans de realitzar la manipulació, es troba en la disjuntiva de si dur a terme un procés de desinfecció complet o simplement cobrir l'equip per evitar el contacte. Segons el codi deontològic, el tècnic té l'obligació de garantir la seguretat i la salut de tots els involucrats, incloent-hi altres pacients i el personal sanitari.

Exemple: Un estudi realitzat per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) sobre infeccions associades a l'atenció sanitària destaca que la falta de protocols de desinfecció pot resultar en brots d'infeccions. Aquesta dada ressalta la importància de seguir rigorosament els procediments de desinfecció, que han d'estar en la ment de tots els tècnics en electromedicina. T'has plantejat la rellevància que té cada pas en els protocols de seguretat?

Cas 5: conflicte d'Interessos en la Selecció d'Equips

Imagina que una tècnica en electromedicina està involucrada en la selecció d'un nou equip de diagnòstic per a l'hospital. Durant el procés, s'adona que un proveïdor està oferint incentius econòmics perquè el tècnic recomani el seu equip. Aquí, el codi deontològic prohibeix explícitament qualsevol forma de conflicte d'interessos, ja que la decisió s'ha de basar en el millor interès del pacient i en la qualitat de l'equip.

Exemple d'impacte: Segons un informe de l'Associació Internacional d'Electromedicina, la transparència en la selecció d'equips és fonamental per garantir la confiança pública en el sistema de salut. Ignorar aquest principi pot portar a decisions que no prioritzen la seguretat del pacient. Quines mesures implementes per evitar conflictes d'interessos en el teu treball diari?

La redacció d'aquest codi ha estat possible gràcies a la dedicació d'un equip interdisciplinari amb àmplia experiència en l'àmbit de la tecnologia mèdica. Els membres que han contribuït en la seva elaboració són:

Julio García Clavijo, llicenciat en Dret i professor d'IPE.

José Antonio Gómez Sánchez, docent de Formació Professional en Electromedicina.

Xavier Pardell Peña, investigador i especialista en Tecnologia Mèdica.

Carlos Ontiveros Bastarrica, docent de Formació Professional en Electromedicina.

A aquest equip els agraïm la seva col·laboració i experiència en la redacció d'un article pensat per oferir una guia ètica sòlida a totes les persones que exerceixen en el camp de l'electromedicina.



Elektromedikuntzako teknikarientzako kode deontologikoa

- I. Konfidentzialtasuna**
- II. Zintzotasuna**
- III. Gaitasun profesionala**
- IV. Garapen teknologikoa**
- V. Errespetua**
- VI. Araudia betetzea**
- VII. Betebehar etikoa**
- VIII. Erantzukizuna**
- IX. Garapen jasagarria**
- X. Laneko Segurtasuna**

Elektromedikuntzako teknikarientzako kode deontologikoa

Elektromedikuntzako teknikarientzat kode deontologiko bat sortzearen helburua da printzipio etiko sendoen arabera gidatzea beti, profesional gisa egiten duzuen lanean. Ospitale batean, osasun-zentro batean edo osasun-arloko edozein zentrotan, non erabaki bakoitzak eragin zuzena baitu hirugarren pertsonen ongizatean, funtsezkoa da erreferentzia etiko bat izatea, batez ere egoera zailen edo kanpo-presioen aurrean zaudetenean.

Jokabide eta jardunbide egokien kode hori ezartzeko arrazoi nagusietako bat konfiantza da. Bai pazienteek, bai osasun-taldeak ziur egon behar dute zuzen jokatzeko duzuela, guztion ongizatea helburu nagusitzat hartuta. Kodea, zentzu horretan, konfiantza hori indartzeko zerbitzuaren osotasunaren baieztapena da.

Bestalde, irizpideak bateratzen dituen esparru komun bat ere ezartzen du. Arau argiak izateak zuzena edo okerra denaren interpretazio pertsonalak saihesten ditu, bereziki kasu konplexuetan. Koderik gabe, ziurgabetasunaren eta zehaztasunik ezagatik sor daitezkeen gatazken eraginpean jartzeko zere.

Ikuspegi etikoak, azkenik, babes-ezkutu gisa balio du. Kode deontologikoa izateak babesa ematen du erabaki konplexuetan, eta ziurtatzen du onartutako estandarrak jarraituz jarduten duzuela. Horri esker, zuen iritziari edo izenari eragin diezaioketen egoerei aurre egin ahal izango diezue, gida argia, homologatua eta partekatua jarraituta.

Sarrera

Inoiz pentsatu al duzu zer printzipiok oinarritzen duten elektromedikuntzako teknikarien lana? Teknologia medikoak azkar eboluzionatzen duen eta giza bizitzaren gaineko erantzukizuna funtsezkoa den testuinguru batean, kode deontologikoak zuen erabakiak eta ekintzak profesional gisa zuzentzen dituen gida etiko gisa jokatzeko du. Ekipo sofistikatuetan esku hartzeaz gain, elektromedikuntzako teknikariek jokabide-estandar handiei eusteko konpromisoa hartu behar dute, beren lanaren eraginkortasuna ez ezik, pazienteen segurtasuna eta ongizatea ere bermatzeko.

Zer da kode deontologikoa?

Kode deontologikoa, funtsean, profesional batek bere esparruan izan behar duen portaera ezartzen duten printzipio etiko eta moralen multzoa da. Elektromedikuntzako teknikarientzat, kode horrek bermatzen du erabaki eta ekintza bakoitza bat datorrela pazientearen ongizatearekin, zintzotasunarekin, konfidentziasunarekin eta ezarritako araudiekiko errespetuarekin. Baina zein da horren garrantzia? Jarraibide horiek gabe, lan teknikoa zalantza etikoz betetako gune bihur liteke.

Elektromedikuntzako teknikarien rola

Elektromedikuntzako teknikaria ez da mugatzen ekipo medikoak konpontzera; bere lana da gailu horiek gainbegiratzea, mantentzea eta ahalik eta errendimendu handienean jardutea egoera kritikoetan, hala nola ebakuntza-geletan edo zainketa intentsiboetako unitateetan. Egiten duen doikuntza eta kalibrazio bakoitzak zuzenean eragiten dio pazienteen bizitzari. Beraz, etika profesionala ezagutza teknikoa bezain funtsezkoa da.

Kode deontologikoaren oinarriko printzipioak

Konfidentziasuna: Pazienteen eta ekipo medikoen datu sentikorren babesa, funtsezkoa lege-arriskuak saihesteko eta konfiantza babesteko edo zaintzeko.

Zintzotasuna: Ekipo medikoak mantentzean, konpontzean eta kudeatzean gardentasunez jardutea.

Gaitasun profesionala: Teknologia medikoa zehatz eta seguru erabiltzeko eta mantentzeko gaitasuna, ezagutza eguneratuekin.

Garapen teknologikoa: Gailu medikoen funtzionaltasuna eta segurtasuna hobetzeko teknologia berrien aplikazioa.

Errespetua: Lankideak, pazienteak eta hornitzaileak profesionaltasunez tratatzea, arlo medikoan lankidetzaren ingurunea sustatuz.

Araudia betetzea: Ekipo medikoen erabilera eta mantentze-lanak arautzen dituzten osasun- eta segurtasun-araudiak betetzea.

Betebehar etikoak: Pazienteen ongizateari eta ekipoen funtzionamendu egokiari lehentasuna emango dieten erabakiak hartzea.

Erantzukizuna: Erabaki teknikoen ondorioak bere gain hartzea, ekipoen operazio egokia ziurtatuz, pazienteen mesedetan.

Garapen jasangarria: Elektromedikuntzan baliabideak eraginkortasunez erabiltzea, eta horrela ingurumen-inpaktua murriztu eta etorkizun iraunkorra bermatuko da.

Profesionalen segurtasuna: lan-arriskuen prebentzioari buruzko araudia betetzea ez da erantzukizuna soilik; elektromedikuntzaren arloan egiten duzun lanaren bikaintasunarekiko konpromisoa ere bada.

1. Teknikarien lanaren inguruko konfidentzialtasuna

Zure espezialitateko teknikari baten lanaren inguruko konfidentzialtasuna funtsezko gaia da. Datuak Babesteko Legeak informazio pertsonala kontrolatzen duen edozein pertsonari (zerbitzu baten erabiltzaileena, hornitzaileena edo langileena) informazio hori erabiltzeko betebeharra ezartzen dio, informazio horren pribatutasuna eta segurtasuna uneoro zaintzeko. Osasun-zentroetan oso informazio sentikorra erabiltzen da, hala nola historia medikoetan dagoena; hori dela eta, betebeharrak, kode horrekin konpromiso bihurtzen denak, garrantzi berezia hartzen du ingurune horretan.

Konfidentzialtasuna errespetatzea, sekretu-betebeharra betetzea, informazioa babestea eta datuak behar bezala erabiltzea ez da betebeharrak etikoak soilik, baizik eta funtsezko elementua pazienteen eta osasun-profesionalen arteko harremanean konfiantza eraikitzeko eta horri eusteko. Hori egitean, betebeharrak profesional bat betetzeaz gain, osasun-sisteman konfiantza dutenekiko zaintza- eta errespetu-giroa sortzen ere laguntzen duzu.

2. Zintzotasuna eta gardentasuna eguneroko jardunean

Elektromedikuntzako teknikarien ikasketak erregulatzen dituen araudiak teknikariek titularrentzat eskuratu behar dituzten konpetentzia profesionalak adierazten ditu, eta konpetentzia horien artean dago "berdinekin, goragokoekin, bezeroekin eta beren ardurapeko pertsonekin komunikatzeko gai izatea, komunikazio-bide eraginkorrak erabiliz, informazio edo ezagutza egokiak emanaz eta beren lan-eremuan esku hartzen duten pertsonen autonomia eta gaitasuna errespetatuz".

Zintzotasuna eta gardentasuna ezinbestekoak dira zure eguneroko lanean, elektromedikuntzako teknikari gisa. Horrek esan nahi du argi jokatu behar duzula medikuekin eta zure lankideekin, taldeek zer egin dezaketen eta zer ez jakiteko. Berebizikoa da, halaber, berehala informatzea arazoren bat badago edo ekipoetan hutsegiteren bat badago.

Modu irekian eta zintzoan komunikatzen zarenean, giro seguruagoa eta eraginkorragoa

sortzen laguntzen duzu. Zure lana ez da soilik ekipoak instalatzea, konpontzea eta mantentzea; mediku-taldearen barruan laguntza fidagarria ere izan behar zara. Gogoratu zintzotasunarekin eta gardentasunarekin duzun konpromisoa ez dela soilik zure lanaren parte, baizik eta eragin positiboa duela osasun-zerbitzuen erabiltzaileen bizitzetan ere.

3. Gaitasun profesionala

Gaitasun profesionala nahitaezkoa da teknologia medikoaren arloan, etengabe eguneratzen ari baita. Orduan, nola ziurta dezakezu egunean zaudela? Erantzuna erraza da: etengabeko prestakuntzaren bidez. Elektromedikuntzako teknikari gisa, ezin zara atzean geratu. Ekipo modernoak zehatz-mehatz erabiltzeko duzun trebetasuna funtsezkoa da pazienteen osasunerako.

Etengabeko prestakuntzak teknologia berriei buruzko gaitasun eguneratuak eta zure trebetasunak hobetzen laguntzen dizu. Ikastaroetan, tailerretan eta hitzaldietan parte hartzeak zure esparruko azken nobedadeak ezagutzeko aukera ematen dizu. Horrek, trebeagoa izateaz gain, arazoak azkar eta eraginkortasunez konpontzeko ere prestatzen zaitu.

Eguneratuta egotea funtsezkoa da pazienteek arretarik onena jaso dezaten. Ekipo berrienak behar bezala erabiltzen badakizu, prozedura medikoak seguruagoak eta eraginkorragoak izan daitezten laguntzen duzu. Horregatik, ezinbestekoa da etengabeko ikaskuntza-prozesuan egotea. Etengabe prestatzeko egiten duzun ahaleginak alde handia ekar dezake pertsona askoren bizitzan.

4. Berrikuntza eta garapen teknologikoa

Berrikuntza eta garapen teknologikoa berebizikoak dira elektromedikuntzaren arloan. Teknologia azkar egiten du aurrera eta, elektromedikuntzako teknikari gisa, azken nobedadeen berri izan behar duzu. Diagnostiko-ekipo aurreratuagoetatik hasi eta tratamendu-aukera berrietara. Berrikuntza horien berri izatea, zure lanaren parte izateaz gain, erantzukizun etikoa ere bada. Hala adierazten du ikasketak erregulatzen dituen araudiak gaitasun profesionalen artean honako hau adierazten duenean: "lan-egoera berrietara egokitzea, zure ingurune profesionalari buruzko ezagutza zientifikoak, teknikoak eta teknologikoak eguneratuta edukiz, zure prestakuntza eta bizialdi osoko ikaskuntzan dauden baliabideak kudeatuz eta informazioaren eta komunikazioaren teknologia erabiliz".

Azken teknologiak ezagutzeak ahalik eta zerbitzurik onena eskaintzen laguntzen dizu. Ekipo eta teknika berriek nola funtzionatzen duten baldin badakizu, medikuekin hobeto lan egin dezakezu pazienteen diagnostikoan eta tratamenduan. Horregatik, funtsezkoa da etengabeko prestakuntzan egotea, zure jardueran zure ezagutza-arloko berrikuntza guztiak txertatzeko.

5. Lankideekiko errespetua

Elektromedikuntzako tituludunak ez dira soilik taldeen parte; liderrak izateko gaitasuna ere badute. Horregatik, bere eskumenen artean nabarmentzen dira lantaldeak arduraz antolatzea eta koordinatzea, haien garapena gainbegiratzuz eta harreman arinak izanez. Gainbegiratu ez ezik, lidergoa ere hartzen dute, eta sortzen diren talde-gatazkei irtenbideak ematen diete. Halaber, egoerak, arazoak edo kontingentziak ekimenez eta autonomiaz konpondu behar dituzte, sortzaileak eta berritzaileak izan behar dute, eta, betiere, beren lanean nahiz lankideenean hobetu nahiko dute.

Lankideen arteko errespetua funtsezkoa da edozein lantokitan, eta elektromedikuntzaren esparruan ez da desberdina. Teknikariek elkarlanean jardun behar dute, eta horrek esan nahi du esperientziak, ezagutzak eta irtenbideak partekatzea egunero aurre egin behar dieten arazoei. Bere trebetasun teknikoetatik haratago, talde baten benetako indarra elkar laguntzeko gaitasunaren arabera neurtzen da, eta horretarako bertan lan egiten duten pertsona guztiak errespetatuak eta baloratuak sentitzen diren giroa sortu behar da.

Taldean lan egitea ezinbestekoa da ospitale edo osasun-zentro batek ondo funtziona dezan. Taldeko kideen artean errespeturik gabe, lan-dinamikak okertu egiten dira eta pazientearen arreta arriskuan egon daiteke. Lankideak errespetatzeak ez du esan nahi ondo tratatu behar direnik; haien iritziak entzutea, asertiboak izatea, kritika konstruktiboak onartzea eta haien ekarpenak aitortzea ere badakar.

Diziplinarteko talde bateko kide bakoitzak arazo konplexuak konpontzeko funtsezkoak diren ezagutza bakarrak ditu. Horregatik, elkarrekiko errespetuak lan-harremanak hobetzeaz gain, taldearen garapena ere errazten du. Errespetuzko elkarrekintza bakoitzak guztiek ikasteko eta hazteko moduko ingurunea sortzen du. Sinergia hori onuragarria da pazienteentzat eta, oro har, osasun-sistamarako. Zure lankideen lana baloratzen baduzu, haien ere zurea estimatuko dute, eta horrela lankidetza sendo eta eraginkorra eraikitzen da.

6. Sektoreko arauak eta erregulazioak

Elektromedikuntzako teknikariek, kode etiko bat betetzeaz gain, arau eta erregulazio zorrotzak ere bete behar dituzte. Herrialde batetik bestera alda daitezkeen arren, haien helburua bera da: mediku-taldeak seguruak, eraginkorrak eta nazioarteko estandarrak betetzen dituztela bermatzea.

Erregulazio horiek gailu medikoak fabrikatuzetik, instalatuzetik eta mantentuzetik ospitaleetan eta kliniketan erabiltzera artekoak dira.

Arau horiek betetzea funtsezkoa da osasun-arloko profesionalak eta pazienteak babesteko. Horregatik, nahitaezkoa da zure lan-arloko erregulazioei buruz informatuta eta eguneratuta egotea.

Ezarritako arauak betetzen dituen lantalde batek, segurtasuna bermatzeaz gain, emaitzak ere optimizatzen ditu pazientearen arretan.

7. Betebehar etikoak

Sarritan, "legezko" eta "etiko" terminoak nahasten dira, baina ez dute beti gauza bera esan nahi. Zerbait legezkoa izan daiteke, baina horrek ez du esan nahi etikoa denik. Hemen sartzen da kode deontologikoa, legearen barruan ez ezik estandar etiko gorenei jarraituz ere jarduteko gidatzen eta gidatuko zaituena.

Nahitaezkoa da ulertzea zure erantzukizuna indarrean dagoen araudia betetzetik harago doala. Pazienteen ongizateari lehentasuna emango dion eta haien eskubideak errespetatuko dituen ikuspegia hartu behar duzu. Etikaz jokatzek esan nahi du zure erabakiek besteengan eragina dutela. Horrek esan nahi du, prozedurak eta erregulazioak jarraitzeaz gain, zure ekintzen ondorioetan ere pentsatu behar dela.

Etika profesionalak konfiantzazko eta erantzukizuneko giroa sortzen laguntzen du. Printzipio horiekin konprometitzen bazara, zure osotasun profesionala babesteaz gain, eskaintzen duzun zerbitzuaren kalitatea hobetzen duzu.

8. Kodea ez betetzearen eragina

Zer gertatzen da kode deontologikoari jarraitzen ez badiozu? Ondorioak larriak izan daitezke, bai zuretzat, bai pazienteentzat. Legezko ondorioetatik hasi eta sinesgarritasuna galtzeraino. Kodea ez errespetatzeak kalte egin diezaioke zure ospeari eta pazienteek eta osasun-sistemak zugar duten konfiantzari, eta horrek eragina izan dezake talde osoarengan.

Gainera, kodea ez betetzeak lan-giro zaila sor dezake, eta horrek zure lankideak motibaziorik edo segurtasunik gabe sentiarazi. Horrek eragina du lantaldearen barruko lankidetzan eta ikaskuntzan, eta horrek eragina izan dezake ematen den arreta medikoaren kalitatean. Laburbilduz, kode deontologikoari jarraitzea funtsezkoa da, ez soilik zure ibilbidea babesteko, baita pazienteen ongizatea eta osasun-sistemaren osotasuna ziurtatzeko ere.

Laneko arauak langile bat kaleratzeko aukera jasotzen dute, baldin eta hutsegite larri bat egiten badu. Baina ez da hor geratzen elektromedikuntzako teknikarien erantzukizuna, haien ekintzek ondorio penalak izan ditzakete zigor-kodean tipifikatutako delitutzat har daitezkeenean, eta ondorio zibilak ere izan ditzakete, hala nola hirugarrenei eragindako kalte-galeren ordaina, epaile batek oker jokatu dela ikusten duen kasuetan.

9. Elektromedikuntzako eta garapen jasangarriko teknikaria

Ingurumenari buruzko kontzientzia egunetik egunera hazten ari den mundu honetan, zuk ere, elektromedikuntzako teknikari gisa, zeregin handia duzu jasangarritasunean.

Teknologia medikoak arriskutsuak izan daitezkeen hondakinak sortzen ditu, behar bezala kudeatzen ez badira. Zure ardura da ziurtatzea hondakin elektronikoak modu seguruan eta ingurumena errespetatuz ezabatzen direla. Horrek esan nahi du prozedura egokiak jarraitu behar direla hondakin horiek antolatzeke, ingurunea kutsa ez dezaten edo pertsonen osasunari kalte egin ez diezaioten. Ekonomia zirkularraren printzipioei jarraituz eta birziklatze-praktiken alde eginez, hondakinak minimizatzen dituzu, osagaiak berrerabiltzen dituzu eta ekipo zaharkituak modu arduratsuan kudeatuko direla bermatzen duzu.

Hondakin elektronikoen kudeaketa etikoa egitean, ingurumena eta osasun publikoa babesten laguntzen duzu. Gainera, horrela jokatzean, zure lanean funtsezkoa den erantzukizun sozialarekiko konpromisoa erakusten duzu. Horrela, pazienteak eta lankideak babesteaz gain, etorkizun iraunkorragoa sortzen eta sektorearen karbono-aztarna murrizten ere laguntzen duzu.

Keinu txiki bakoitzak balio du. Ohitura jasangarriak lehenesten dituzunean, ingurumenari mesede egiteaz gain, gauza bera egitera bultzatzen dituzu zure lankideak.

Gogoratu teknikariek titulua jartzeko eskuratu behar duten araudiak markatutako beste eskumen bat dela "sortutako hondakinen tratamendua kudeatzea, eta horretarako berrerabili eta zaharkitze-biltegi batean gorde daitezkeen elementuak definitzea".

10. Profesionalen segurtasuna

Lan-testuinguru sanitarioan arrisku-faktore askotarikoen eraginpean dauden horietakoak dira elektromedikuntzako teknikariak. Zure eguneroko jardueran, instalazioen segurtasun-baldintzen berezko arriskuen mende zaude, kontrolatu behar dituzun lan-ekipoen (makinak eta erremintak) eraginpean, arrisku fisikoko faktoreei egin behar diezu aurre, hala nola erradiazioei, ekipo medikoetan dauden faktore kimikoei eta osasun-zentro bateko berezko faktore biologikoei. Gainera, lan-karga fisiko eta mentalak eta lan-antolamenduak kalteak eragin ditzakete zure osasunean langile gisa.

Lan-istripuak eta gaixotasun profesional espezifikokoak eta ez-espezifikokoak ez izateko, nahitaezkoa da elektromedikuntzako profesional gisa lan-arriskuen prebentzioari buruzko prestakuntzan eskuratutako ezagutzak gauzatzea. Prestakuntza horrek, lan-giro segurua sustatzeaz gain, zerbitzuan eskaintzen duzun arretaren kalitatea ziurtatzen du. Ikastaro horien bidez, bai aurre egin beharreko arrisku-faktoreak ezagutzen, bai eta arrisku horien aurka borrokatzeko prebentzio- eta babes-neurriak nola gauzatu ikasten duzu. Arrisku elektrikoari aurre egiteko prebentziotik hasi eta norbera babesteko ekipamenduen erabilera egokiraino.

GOGORATU: Gu gara geure buruaren arduradunak.

Ondorioa

Elektromedikuntzako teknikarien kode deontologikoa gida soil bat baino gehiago da; pazienteen bikaintasun profesionalarekiko eta ongizatearekiko konpromisoa adierazten du. Printzipio horiei jarraituz, zuk ez duzu soilik ziurtatzen erabiltzen dituzun ekipoek modu eraginkorrean funtzionatzen dutela; horrez gain, osasun-sisteman konfiantza sortzen duzu. Konpromiso etiko hori funtsezkoa da kalitatezko arreta eskaintzeko. Kodea betetzeak pazienteen osasuna babesten eta lan egiten duzun lekuaren ospeari eusten laguntzen dizu. Balio horiek zure egunerokoan hartzean, ingurune seguruagoa eta guztiontzako fidagarriagoa lortzen laguntzen duzu. Laburbilduz, kode deontologikoaren behaketa funtsezkoa da elektromedikuntzako teknikari gisa egiten duzun lanak arrakasta izan dezan.

Ohiko galderak (FAQak)

Zergatik da garrantzitsua kode deontologikoa elektromedikuntzan?

Kode deontologikoa garrantzitsua da, zuk, elektromedikuntzako teknikaria zaren aldetik, modu etiko eta arduratsuan jarduten duzula ziurtatzen duelako. Pazientearen ongizatea beti zure lehentasuna izatea du helburu, eta horrek osasun-sisteman konfiantza sortzen laguntzen du.

Zer gertatzen da kode deontologikoa betetzen ez baduzu?

Kodea betetzen ez baduzu, ondorioak larriak izan daitezke. Lege-zigorrei aurre egin diezaiekezu, sinesgarritasun profesionala gal dezakezu eta, kezkarriena, zure lanaren mende dauden pazienteen bizitza arriskuan jar dezakezu.

Zein dira kode deontologikoaren printzipio nagusiak?

Funtsezko printzipioek integritatea, gaitasun profesionala, informazio medikoaren konfidentzialtasuna eta pazienteen ongizatearekiko erantzukizuna biltzen dituzte. Printzipio horiei jarraitzea funtsezkoa da zure lanean jarduteko.

Nola eragiten dio garapen teknologikoak elektromedikuntzako teknikari gisa egiten duzun lanari?

Teknologiak azkar egiten du aurrera, eta horrek esan nahi du beti eguneratuta egon behar duzula. Azken aurrerapenen berri izatea funtsezkoa da mediku-taldeek behar bezala funtzionatzen dutela eta egungo estandarrak betetzen dituztela bermatzeko.

Zer eginkizun duzu garapen jasangarrian elektromedikuntzako teknikari gisa?

Zure ardura da hondakin elektronikoak modu egokian kudeatzea eta ingurumenarekin lagunkoiak diren irtenbide teknologikoak aukeratzea. Horrela, osasunaren sektorean jasangarritasuna lortzen laguntzen duzu.

Kasu praktikoak

Kasu praktiko horietako bakoitzak agerian uzten du kode deontologikoak elektromedikuntzan duen garrantzia. Printzipio horiek aplikatzeak, pazientearen segurtasunari laguntzeaz gain, lanbidearen kalitatea hobetzen du. Teknikari garen aldetik, osotasunez eta profesionaltasunez jarduteko erantzukizuna dugu, hartzen dugun erabaki bakoitza gure jardunaren oinarri diren balio etikoekin bat datorrela ziurtatuz. Prest zaude printzipio horiek zure eguneroko lanera eramateko eta bereizketa egiteko?

1. kasua: Ekipo kritikoen mantentze-lanak

Demagun teknikari batek aldizkako akatsak erakusten dituen monitorizazio-ekipo bat jasotzen duela. Gailu hori ezinbestekoa da zainketa intentsiboetako pazienteak zaintzeko. Teknikariak hartu behar duen lehenengo erabakia da ea berehalako konponketa bat egin behar duen edo dauden arazoekin ea ekipoak funtzionatzen jarrai dezakeen. Hemen, kode deontologikoak profesionalak pazientearen segurtasunarekiko duen erantzukizuna nabarmentzen du. Zuhurtasunez jokatzek esan nahi du, presioa gorabehera, teknikariak konponketaren alde egin behar duela, pazientearen bizitza lehenetsiz denbora-mugen ginetik.

Adibidea: X Ospitaleko kasuen azterketa batek erakutsi zuen monitorizazio-ekipoetan mantentze-lan egokirik egin ez izanak gorabehera kaltegarriak eragin dituela. Horrek azpimarratzen du kode deontologikoaren jarraibideak bete behar direla, pazientearen segurtasuna uneoro bermatu behar baita. Inoiz galdetu al diozu zeure buruari erabaki soil batek nola eragin diezaiokeen pertsona baten bizitzari?

2. kasua: Datu sentikorren erabilera

Beste egoera batean, teknika batek informazio mediko sentikorra gordetzen duen gailu baten softwarea eguneratu behar du. Prozesuan, datu batzuk behar bezala enkriptatu gabe daudela konturatu da, eta horrek segurtasun-arrakala izateko arriskua dakarrela. Kode deontologikoaren arabera, funtsezkoa da pazientearen informazioaren konfidentzialtasuna babestea. Teknikariak proaktiboki jardun behar du, bere nagusiari kalteberatasunari buruzko

informazioa eman ez eta arazoa konpontzeko plan bat proposatuz.

Ebidentzia: Datuak Babesteko Agentziaren txosten baten arabera, osasun-sektoreko segurtasun-arrakalak % 25 areagotu dira azken urteotan. Horrek, pazienteen pribatutasuna arriskuan jartzeaz gain, legezko zigorrak ere ekar ditzake osasun-zentrorako. Errealitate horren aurrean, nola ziurta daiteke datuen osotasuna gure eguneroko lanean?

3. kasua: Etengabeko Prestakuntza

Beste adibide bat: kontuan izan dezagun teknikari batek ekipo berri bat kalibratu behar duela. Esperientzia badu ere, gailu horri buruzko prestakuntza espezifikorik jaso ez duela konturatzen da. Hemen, kode deontologikoak gaitasun profesionalaren mugen barruan jarduteko betebeharra ezartzen du. Arriskatu beharrean, teknikariak beharrezko prestakuntza eskatu behar du, edo esperientzia handiagoko lankide baten gainbegiratzea.

Eragin edo inpaktu adibidea: Elektromedikuntzaren eta Ingeniaritza Klinikoaren Espainiako Elkartearen arabera, etengabeko prestakuntzak gaitasun profesionala hobetzeaz gain, errorearen probabilitatea ere murrizten du, eta horrela pazientearen segurtasuna eta tratamenduaren eraginkortasuna bermatzen du. Ikuspegi hori etikoa izateaz gain, profesionalaren etorkizuneko inbertsioa ere bada. Kontuan hartu duzu nola eragin dezakeen zure prestakuntzak berak eskaintzen duzun zerbitzuaren kalitatean?

4. kasua: Desinfekzioa eta segurtasuna ekipoak maneiatzean

Imajinatu teknikari batek gailu mediko bat garraiatu behar duela, infektatutako paziente batekin kontaktuan egon dena. Manipulazioa egin aurretik, desinfekzio-prozesu osoa egin behar da, edo, besterik gabe, ekipoa estali behar da, kontaktua ekiditeko. Kode deontologikoaren arabera, teknikariak tartean diren guztien segurtasuna eta osasuna bermatu behar ditu, baita beste paziente batzuen eta osasun-langileena ere.

Adibidea: Osasunaren Mundu Erakundeak (OME) osasun-arretarekin lotutako infekzioei buruz egindako azterlan batek nabarmentzen duenez, desinfekzio-protokolorik ez izateak infekzio-agerraldiak eragin ditzake. Datu horrek desinfekzio-prozedurak zorrotz jarraitzearen garrantzia nabarmentzen du, elektromedikuntzako teknikari guztien buruan egon behar baitute. Pentsatu duzu urrats bakoitzak zenbaterainoko garrantzia duen segurtasun-protokoloetan?

5. kasua: Interes-gatazka ekipoak hautatzean

Imajinatu elektromedikuntzako teknika bat ospitalerako diagnostiko-ekipo berri baten aukeraketan sartuta dagoela. Prozesuan, jakin du hornitzaile bat teknikariak bere ekipoa gomendatzeko pizgarri ekonomikoak eskaintzen ari dela. Hemen, kode deontologikoak esplizituki debekatzen du interes-gatazka mota oro, erabakia pazientearen interes onenean eta taldearen kalitatean oinarritu behar baita.

Eragin edo inpaktu adibidea: Elektromedikuntzako Nazioarteko Elkarteen txosten baten arabera, ekipoak gardentasunez hautatzea funtsezkoa da osasun-sisteman konfiantza publikoa bermatzeko. Printzipio horri jaramonik ez egiteak pazientearen segurtasunari lehentasuna ematen ez dioten erabakiak ekar ditzake. Zer neurri ezartzen edo implementatzen dituzu zure eguneroko lanean interes-gatazkek saihesteko?

Bibliografia

1. Gonzáles C, Christian M. Propuesta de implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el área de inyección de una empresa fabricante de productos plásticos. [Online].; 2012 [cited 2024 10 4.
2. Taboada-González P, Aguilar-Virgen Q, Vega CA. La tecnología de plasma y residuos sólidos. Ingeniería. 2009; 13(2): 51-56.
3. Franco R. La formación profesional y su importancia en la calidad del servicio médico. Rev Med Electrónica. 2022;35(1):44-50.
4. Certain Ltd. Código deontológico de los profesionales de la educación. [Online].; 2013 [cited 2024 10 4. Available from: [HYPERLINK "http://manglar.uninorte.edu.co/handle/10584/5159"](http://manglar.uninorte.edu.co/handle/10584/5159)
5. Rodríguez KC. El concepto de "satisfacción en el trabajo" y su proyección en la enseñanza. [Online].; 2002 [cited 2024 10 4.
6. Gaviño JC, Márquez ÁM, Hurtado ÁR. Informar o no informar a los pacientes paliativos, ¿qué opinan sus familiares? Medicina Paliativa. 2012; 19(2): 58-63.
7. Aguirre-Gas HG, Zavala-Villavicencio JA, Hernández-Torres F, Fajardo-Dolci G. Calidad de la atención médica y seguridad del paciente quirúrgico. Error médico, mala práctica y responsabilidad profesional. Cirugía Y Cirujanos. 2010; 78(5): 456-462.
8. Pizarro J, López N. Ética profesional en el ámbito hospitalario: guía de buenas prácticas. Barcelona: Hospital Clínico; 2020.
9. Ríos D. Innovación tecnológica y desarrollo en el sector hospitalario. Madrid: Ediciones Científicas; 2021.
10. García EA. La mediación: una alternativa administrativa en la resolución de conflictos. [Online].; 1997 [
11. Vicuña PL, Hernández VH, Paredes TM, Ríos DJ. Elaboración del test de habilidades para la gestión en la negociación de conflictos. [Online].; 2014 [cited 2024 10 4.
12. Puelma AL. Conflicto de intereses en las sociedades. Revista Chilena De Derecho. 2002; 29(1): 47-93.

Artikulu hau diziplinarteko talde batek egin du. Honako hauek osatzen dute taldea:

Julio García Clavijo, Zuzenbidean lizentziaduna eta *IPE*ko irakaslea

José Antonio Gómez Sánchez, Lanbide Heziketako irakaslea (Elektromedikuntza).

Xavier Pardell Peña. Ikertzailea eta espezialista Teknologia Medikoan.

Carlos Ontiveros Bastarrica, Lanbide Heziketako irakaslea (Elektromedikuntza).

Talde honen lankidetzeta eta esperientzia eskertzen duzu elektromedikuntzako zure praktika profesionalerako gida etiko bat eskaini nahi dizun artikulu bat idazten.

Alfonso Tricio Orte aren lankidetzarekin



2024