

Editorial | Editorial | Editorial

A revista Millenium – Journal of Education, Technologies and Health, publica o seu número 12. A multidisciplinariedade e transdisciplinaridade são as características presentes nas investigações que compõem esta publicação, nas áreas da Engenharias, Tecnologia, Gestão e Turismo, Educação e Desenvolvimento Social, Ciências da Vida e da Saúde e Ciências Agrárias, Alimentares e Veterinárias.

A secção Engenharias, Tecnologia, Gestão e Turismo integra os artigos “Estudo e análise de um novo dispositivo para a reabilitação da articulação tibiotársica”, explora as potencialidades de um dispositivo mecatrónico, o Therapheet, na reabilitação da articulação tibiotársica; “Ensino do método qualitativo: estudo de revisão”, através de uma revisão bibliográfica, evidencia que o ensino do método qualitativo ainda não está consolidado, propondo-se um modelo construtivista para potenciar os objetivos educativos.

Na secção Educação e Desenvolvimento Social, encontramos os artigos: “Estudantes de doutoramento no seu caminho para a investigação multi e interdisciplinar” que procura descrever os processos de aprendizagem conjunta dos estudantes de doutoramento, durante o seu percurso de exploração de pesquisas multi e interdisciplinares. O estudo desenvolvido, com base em fontes multivariadas, evidencia as potencialidades de programas multi e interdisciplinares pela promoção da aprendizagem colaborativa e de sistemas participativos e sistémicos de aprendizagem crítica; “Transição para a grã-parentalidade no masculino: desempenho do papel grã-parental”, o qual desenvolve um estudo qualitativo para descrever o processo de transição para a grã-parentalidade do homem enquanto avô e caracterizar o desempenho do papel grã-parental na figura do homem enquanto avô na saúde da família, evidenciando essa figura como enfoque para o trabalho dos profissionais de saúde; e o artigo “Aprendizagem ativa no ensino superior: estratégias pedagógicas para um trabalho colaborativo”, onde se desenvolvem estratégias de aprendizagem cooperativas, desenvolvidas em grupos, aplicadas em cursos superiores nas áreas das ciências sociais e das ciências da educação, como mecanismos de melhoria da aprendizagem dos alunos.

A secção Ciências da Vida e da Saúde engloba as investigações: “Padrão de consumo de substâncias psicoativas em motoristas de transporte alternativo”, no qual, através de um estudo descritivo se procura identificar esses padrões de consumo numa amostra de 40 motoristas, do Estado do Amapá, Brasil e instigar ao desenvolvimento de ações de educação para a saúde nessa população; “Perfil sociodemográfico da depressão em idosos no Brasil: revisão integrativa”, no qual se demonstra a necessidade de uma atenção mais qualificada e humanizada por parte das equipas de saúde para diminuir os índices de transtornos mentais nos idosos; “Signos e significado da religiosidade para o cuidador familiar de idosos”, estudo que, baseado na teoria do interacionismo simbólico, demonstra a religiosidade e espiritualidade como mecanismos de apoio dos cuidadores familiares face às dificuldades diárias.

A secção Ciências Agrárias, Alimentares e Veterinárias contempla o artigo “Avaliação da falha de transferência de imunidade passiva (FTIP) em vitelos de carne: dois casos clínicos”, onde são analisados esses casos clínicos compatíveis com FTIP, bem como a sua análise bioquímica, de acordo com o procedimento de transfusão de plasma. Este estudo conclui que, embora esse procedimento possa ser um tratamento eficaz nestes casos, ele terá de ser monitorizado, para além disso deverá ser coadjuvado pela avaliação do estado imunitário dos dadores antes da colheita e transfusão de plasma.

A Equipa Editorial

Madalena Cunha, José Luís Abrantes,
Maria João Amante, Paula Correia, Paula Santos

Millennium - Journal of Education, Technologies and Health, publishes its number 12. Multidisciplinarity and transdisciplinarity are the main characteristics in the research papers that make up this publication, in the areas of Engineering, Technology, Management and Tourism, Education and Social Development, Sciences of Life and Health and Agricultural, Food and Veterinary Sciences.

The Engineering, Technology, Management and Tourism section integrates the articles “Study and analysis of a new device for the rehabilitation of the tibiotarsal joint” explores the potential of a mechatronic device, the Therapheet, in the rehabilitation of the tibiotarsal joint; “Teaching qualitative method: review study”, in which, through a bibliographic review, shows that the teaching of the qualitative method is not yet consolidated, proposing a constructivist model to enhance educational objectives.

In the Education and Social Development section, we find the following papers: “Doctoral students on their pathway towards multi- and interdisciplinary research” that seeks to describe the joint learning processes of doctoral students, during their journey of exploring multi and interdisciplinary research. The study developed, based on multivariate sources, highlights the potential of multi and interdisciplinary programs for promoting collaborative learning and participatory and systemic systems of critical learning; “Transition to grandfatherhood: the development of the role of the grandfather”, which develops a qualitative study to describe the transition process to grandparenting of men (as grandfathers) and to characterize the performance of man as a grandfather in family health, showing this figure as a focus for the work of health professionals; and the article “Active learning in higher education: pedagogical strategies for collaborative work”, where cooperative learning strategies, developed in groups, applied in higher education courses in the areas of social sciences and educational sciences, are presented as mechanisms for improving student learning.

The Life and Health Sciences section includes the investigations: “Pattern of consumption of psychoactive substances in alternative transport drivers”, in which, through a descriptive study, it is sought to identify these consumption patterns in a sample of 40 drivers, from the State of Amapá, Brazil, and to instigate the development of health education actions in this population; “Sociodemographic profile of depression in the elderly in Brazil: integrative review”, which demonstrates the need for more qualified and humanized care by health teams to reduce the rates of mental disorders in the elderly; “Signs and meaning of religiosity for the elderly family caregiver”, a study that, based on the theory of symbolic interactionism, demonstrates religiosity and spirituality as support mechanisms for family caregivers in daily difficulties.

The Agricultural, Food and Veterinary Sciences section includes the article “Evaluation of passive immunity transfer failure (FTIP) in meat calves: two clinical cases”, where these clinical cases compatible with FTIP are analyzed, as well as their biochemical analysis, according to the plasma transfusion procedure. This study concludes that, although this procedure can be an effective treatment in these cases, it will need to be monitored, in addition it should be assisted by assessing the donor's immune status before the plasma collection and transfusion.

The Editorial Board

Madalena Cunha, José Luís Abrantes,
Maria João Amante, Paula Correia, Paula Santos

La revista Millennium - Revista de Educación, Tecnologías y Salud, publica su número 12. La multidisciplinariedad y la transdisciplinariedad son las características presentes en las investigaciones que conforman esta publicación, en las áreas de Ingeniería, Tecnología, Gestión y Turismo, Educación y Desarrollo Social, Ciencias de la Vida y Salud y Ciencias Agrícolas, Alimentarias y Veterinarias.

La sección de Ingeniería, Tecnología, Gestión y Turismo integra los artículos “Estudio y análisis de un nuevo dispositivo para la rehabilitación de la articulación tibiotarsal” que explora el potencial de uno dispositivo mecatrónico, el Therapheet, en la rehabilitación de la articulación tibiotarsal; “Enseñar el método cualitativo: estudio de revisión”, a través de una revisión bibliográfica, muestra que la enseñanza del método cualitativo aún no está consolidada, proponiendo un modelo constructivista para mejorar los objetivos educativos.

En la sección de Educación y Desarrollo Social, encontramos los artículos: “Doctoral students on their pathway towards multi- and interdisciplinary research” que busca describir los procesos de aprendizaje conjunto de los estudiantes de doctorado, durante su viaje de exploración de investigación múltiple e interdisciplinario. El estudio desarrollado, basado en fuentes multivariadas, destaca el potencial de los programas multi e interdisciplinarios para promover el aprendizaje colaborativo y los sistemas participativos y sistémicos de aprendizaje crítico; “Transición a los abuelos en los hombres: desempeño del rol de abuelo”, que desarrolla un estudio cualitativo para describir el proceso de transición del hombre como abuelo y caracterizar el desempeño del papel de abuelo en salud familiar, mostrando esta figura como foco para el trabajo de los profesionales de la salud; y el artículo “Aprendizaje activo en la educación superior: estrategias pedagógicas para el trabajo colaborativo”, donde se desarrollan estrategias de aprendizaje cooperativo, desarrolladas en grupos y aplicadas en cursos de educación superior en las áreas de ciencias sociales y ciencias de la educación, como mecanismos para mejorar la aprendizaje estudiantil.

La sección de Ciencias de la Vida y la Salud abarca las investigaciones: “Patrón de consumo de sustancias psicoactivas en conductores de transporte alternativo”, en el cual, a través de un estudio descriptivo, se busca identificar estos patrones de consumo en una muestra de 40 conductores, del Estado de Amapá, Brasil e instigar el desarrollo de acciones de educación sanitaria en esta población; “Perfil sociodemográfico de la depresión en los ancianos en Brasil: una revisión integradora”, que demuestra la necesidad de una atención más calificada y humanizada por parte de los equipos de salud para reducir las tasas de trastornos mentales en los ancianos; “Signos y significado de la religiosidad para el cuidador familiar de edad avanzada”, un estudio que, basado en la teoría del interaccionismo simbólico, demuestra la religiosidad y la espiritualidad como mecanismos de apoyo para los cuidadores familiares frente a las dificultades diarias.

La sección de Ciencias Agrícolas, Alimentarias y Veterinarias incluye el artículo “Evaluación de la falla de transferencia de inmunidad pasiva (FTIP) en terneros de carne: dos casos clínicos”, donde se analizan estos casos clínicos compatibles con FTIP, así como su análisis bioquímico, según el procedimiento de transfusión de plasma. Este estudio concluye que, aunque este procedimiento puede ser un tratamiento efectivo en estos casos, deberá ser monitoreado, además debe ser asistido evaluando el estado inmune del donante antes de la recolección y transfusión de plasma.

El Equipo Editorial

Madalena Cunha, José Luís Abrantes,
Maria João Amante, Paula Correia, Paula Santos