



مَجَلَّةُ دَرَأَسَاتٍ فِي عِلْمِ نَفْسِ الصِّحَّةِ

دورية فصلية تصدر عن



مَجَلَّةُ دَرَأَسَاتٍ فِي عِلْمِ نَفْسِ الصِّحَّةِ

دورية فصلية تصدر عن

مَجَلَّةُ دَرَأَسَاتٍ فِي عِلْمِ نَفْسِ الصِّحَّةِ

دورية فصلية تصدر عن



مَخْبَرُ عِلْمِ نَفْسِ الصِّحَّةِ
وَالْوَقَايَةِ وَنَوْعِيَّةِ الْحَيَاةِ

ماي 2025
المجلد 9 العدد 1

2602-5841 : 1442



ETUDES EN PSYCHOLOGIE DE LA SANTÉ

Revue trimestrielle publié par



LABORATOIRE PSYCHOLOGIE
DE LA SANTÉ, PRÉVENTION
ET QUALITÉ DE VIE

MAI 2025
VOLUME 9 NUMERO 1

ISSN: 2602-5841



مجلة دراسات في علم النفس الصحة

دورية فصلية محكمة تصدر عن:

مخبر علم النفس الصحة والوقاية ونوعية الحياة/جامعة الجزائر 2

المدير الشرفي للمجلة: أ.د/ سعيد رحمانى/ رئيس جامعة الجزائر 2

رئيس التحرير: أ.د/ زناد دليلة/ جامعة الجزائر 2

ISSN :2602-5841

E-ISSN : 2800-1621

جميع البحوث التي تنشر في:

مجلة دراسات في علم النفس الصحة

مُحكّمة ويتعين أن تتبع قواعد النشر المعلن عنها في دليل المؤلفين

تعبر جميع الأفكار الواردة في المجلة عن آراء كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر المجلة

المجلد التاسع /العدد الاول/ ماي 2025





Revue

Etudes en Psychologie de la Santé

**Périodique trimestriel à comité de lecture édité par :
Laboratoire Psychologie de la Santé, Prévention et Qualité de Vie
Université Alger2**

Directeur Honoré de la Revue : Pr Saïd RAHMANI /Recteur de l'université Alger2

Editeur en Chef : Pr ZENAD Dalila/ université Alger2

ISSN :2602-5841

E-ISSN :2800-1621

Tous les articles publiés dans :

Revue Etudes en Psychologie de la Santé

sont expertisés et doivent répondre aux règles de publication exigées dans
Guide pour Auteurs

Toutes les idées publiées dans la revue ne reflètent que les opinions de leurs
auteurs et ne reflètent pas nécessairement le point de vue de la revue

Volume 09 / Numéro 01/ Mai 2025





Studies in Health Psychology Review

**Quarterly peer-reviewed periodical edited by:
Health Psychology, Prevention and Quality of Life Laboratory**

Honored Director of the Review: Pr Said RAHMANI /Rector of the University Algiers2

Editor-in-Chief: Pr ZENAD Dalila/ University of Algiers2

ISSN :2602-5841

E-ISSN :2800-1621

All articles published in:

Studies in Health Psychology Review

are appraised and must respect the publication rules required in the Guide for
Authors

All ideas published in the Review reflect the opinions of their authors only and
do not necessarily reflect the views of the Review

Volume 09 / Issue 01/ May 2025



الهيئة العلمية الاستشارية للمجلة

المدير الشرفي للمجلة : ا.د لعبودي صالح /رئيس جامعة الجزائر2

رئيس التحرير: ا.د زناد دليلة/جامعة الجزائر2

المحررون المساعدون:

ا.د نجاح اميرة /جامعة المنار /تونس /تونس

ا.د الفخراني خالد / جامعة طنطا /مصر

ا.د مالك يوسف مالك بخيت/ جامعة أم درمان الإسلامية /السودان

ا.د خير الدين يوسف شترة/ جامعة الشارقة/ الإمارات العربية المتحدة

ا.دابراهيم أحمد حسين الشرع/ الجامعة الاردنية الاردن

ا.د باشا شيماء/ جامعة حلوان القاهرة مصر

ا.د منى عويس/جامعة القاهرة مصر

ا.د زينب رضا حمودي الجويد/ كلية الفنون الجميلة /جامعة بابل /جمهورية العراق

ا.د علي عبد الامير عباس الخميس/ كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل /جمهورية العراق

ا.د مقداد محمد/جامعة البحرين /البحرين

ا.د بلاش صليحة/ جامعة الجزائر2 الجزائر

ا.د سي بشير كريمة/ جامعة الجزائر2 الجزائر

ا.د رحاب يوسف/ جامعة بني سويف ، مصر

ا.د محمد يحي النجار/ جامعة الاقصى /غزة /فلسطين

ا.د ادبية حمدان/ الجامعة اللبنانية/ لبنان

ا.د ايناس محمد عليمات/ جامعة الزرقاء /الاردن

ا.د زغبوش بنعيسى/ جامعة سيدي محمد بن عبد الله/ فاس /المغرب



- ا.د محمد عبدالفتاح زهري/ جامعة المنصورة / مصر
ا.د فتح الباب صفية/ جامعة القاهرة /مصر
ا.د عادل شكري محمد كريم/ كلية الاداب/ جامعة الاسكندرية /مصر
ا.د جابر أميرة/ جامعة الكوفة - كلية التربية للبنات العراق
ا.د بوشدوب شهرزاد/ جامعة الجزائر2 الجزائر
ا.د اليزابت بيشوب /جامعة سان ماركوس/ تكساس/ امريكا
ا.د جوب ريمو/قسم علم النفس و العلوم المعرفية/جامعة ترنتو/ايطاليا
ا.د مريلو برشون شويتزر /جامعة بوردو /بوردو/فرنسا
ا.د برينو كنتار/ جامعة بوردو /بوردو/فرنسا

امانة المجلة:

- د. بوخروف سمير/جامعة الجزائر2
د. حاج صحراوي نسرين/ جامعة الجزائر2
د.زناد ياسمين/ جامعة الجزائر2



Pr Zeghibouche Benaissa/ Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
/Fès/Maroc

Pr Mohamed Abdelfatah Zahri/Université El Mansoura/Egypt

Pr Fathalbab Safia/Université Le Caire /Egypt

Pr Adel Shoukry Mohamed Koreem/Faculté des lettres/ Université
Alexandrie/Egypt

Pr Djaber Amira/Université El Koufa/Irak

Pr Bouchedoub Schérazade/ Université Alger2

Pr Elizabeth Bishop/ University San Marcos/ Etats Unis d'Amérique

Pr Job Remo/Department of Psychology and Cognitive Science,
University of Trento, Italy

Pr Marilou Bruchon- Schweitzer/Université Bordeaux2 /France

Pr Bruno Quintard/Université Bordeaux2 /France

Secrétariats de la Revue :

Dr Boukhrouf Samir/ Université Alger2

Dr Hadj Sahraoui Nesrine / Université Alger2

Dr Zenad Yasmine / Université Alger2



الفهرس

الرقم	العنوان	الصفحة
01	دراسة التعاطف والاستجابة التفاعلية لدى الممرضين في مصلحة الطب العقلي و الطلاب الداخليين في التمريض نجاح اميرة، الكعبي خولة، بن حميدة ملقي، زعيم أحمد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس، تونس	06-17
02	من العيادة اللغوية العصبية وحبسة الكلام تناول تحليلي وتفسيري النحوية في اللغة العربية في حبسة بروكا BROCA والتوصيل سعيدة براهيم جامعة الجزائر 2/الجزائر	18-37
03	اضطراب كرب ما بعد الصدمة والجهاز المناعي (الالتهاب كوسيط) ياسين جابري. / سارة بن لخضر جامعة الحاج لخضر باتنة 1 (الجزائر)	38-47
04	الاستجابة المناعية الغدية_ العصبية للإجهاد النفسي و تأثيره على عدد من أعضاء الجسم. رزيقة شيبية جامعة محمد لمين دباغين - سطيف-2 (الجزائر) ،	48-58
05	فاعلية برنامج تدريبي لتنمية الذكاء العاطفي لدى عينة من طالبات جامعة الملك خالد سلوى كمال الزبير حمد الملك جامعة الملك خالد (المملكة العربية السعودية) ¹	59-69



Sommaire

Numéro	Titres	Pages
01	Étude de l'empathie et de la réactivité interpersonnelle chez les infirmiers psychiatriques et les étudiants internes en soins infirmiers. Najah Amira, Kaabi Khawla ² , Ben Hmida Molka ³ , Zaiem Ahmed ⁴ Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, Tunisie	06-17
02	De la neurolinguistique clinique en aphasiologie <i>Une approche analytique et interprétative</i> de l'agrammatisme en langue arabe dans l'aphasie de BROCA et de conduction Saida BRAHIMI Université Alger ² / Algérie	18-37
03	Trouble de stress post-traumatique (TSPT) et système immunitaire (inflammation comme intermédiaire) Sara BENLAKHDAR/Yacine DJABRI Université Batna 1 / Algérie	38-47
04	Réponse immunitaire adénocarcinique - Réponse neurologique au stress psychologique et ses effets sur plusieurs organes. Razika CHIBA Université de SETIF ² / Algérie	48-58
05	Efficacité d'un programme de formation visant à développer l'intelligence émotionnelle chez les étudiants de l'Université du Roi Khaled Saloua Kamel HAMD MALIK Université du Roi Khaled Royaume Arabie Saoudite	59-69

Contents

Number	Titles	Pages
01	A study of empathy and interpersonal responsiveness among psychiatric nurses and nursing student interns. Najah Amira^{*1}, Kaabi Khawla², Ben Hmida Molka³, Zaiem Ahmed⁴ <i>Faculty of Humanities and Social Sciences of Tunis, Tunisia</i>	06-17
02	Clinical Neurolinguistics in Aphasiology An Analytical and Interpretive Approach to Arabic Agrammatism in Broca and Conduction Aphasia Saida Brahim University of Algiers 2/ Algeria	18-37
03	Post-traumatic stress disorder (PTSD) and the immune system (inflammation as an intermediary) Sara BENLAKHDAR/Yacine DJABRI Batna1 University / Algeria	38-47
04	Adenocarcinic immune response _ Neurological response to psychological stress and its effect on a number of body organs. Razika CHIBA Université de SETIF2 /Algerie	48-58
05	Effectiveness of a training program to develop emotional intelligence among female students at King Khalid University Saloua Kamel HAMD MALIK University of King Khaled Arabie Saoudite	59-69



تقديم العدد من المجلة:

باسمي ونيابة عن هيئة تحرير **مجلة دراسات في علم النفس الصحة** يطيب لي أن أرحب بالقارئ الكريم مؤلفا وباحثا وناقداً من خلال اطلاعه على مقالات المجلة في العدد الاول من المجلد التاسع ماي 2025 202 عبر موقعها الإلكتروني .
أملّي الكبير أن تلي **مجلة دراسات في علم النفس الصحة** طموحات و افاق المؤلفين و الباحثين والمهتمين بالعلوم السيكولوجية و لاسيما **علم النفس الصحة** بمجالاته المختلفة وهي علم النفس العيادي للصحة و علم النفس الصحة العام و علم النفس الصحة المهني و علم النفس السرطاني و علم النفس القلبي و علم النفس العصبي و العلوم العصبية المعرفية والنهوض بها نحو الأفضل محليا و إقليمياً وعالمياً ، والدعوة مفتوحة لكل السيكولوجيين الباحثين و الممارسين في مجال الصحة و المرض و الوسط الاستشفائي والاطباء والمفكرين بالإسهام في استمرار المجلة بتقديم انتاجهم العلمي للنشر ، كما ترحب بأراء القراء والباحثين حتى تخرج المجلة في صورتها المثلى.

نحن على يقين وثقة من أن صدور العدد الاول من المجلد التاسع ماي 2025 من **مجلة دراسات في علم النفس الصحة** هو مواصلة لمسارها المتمثل في تدعيم البحث العلمي الاكاديمي النظري و التطبيقي والتأصيل له ،وفق القواعد والضوابط المنهجية العلمية الأكاديمية ، باعتبارها مجلة علمية محكمة تصدر عن **مخبر علم النفس الصحة و الوقاية و نوعية الحياة / جامعة الجزائر 2/ الجزائر**.

ان صدور العدد الاول من المجلد التاسع ديسمبر 2025 ما كان ليتم لولا مساهمة أطراف عديدة في ظهوره من مؤلفين ومراجعين، فلهم منا جميعا كل التقدير والاحترام ، و زدنا اعتقادا أن المجلة اليوم أصبحت منبرا علميا تتلاقى فيه الأفكار وتتلاحق ، وذلك ليس على مستوى مفكرينا وباحثينا فقط ، بل مشاركة باحثين و مؤلفين و اطباء من مختلف جامعات و مراكز بحثية عربية و اجنبية.

وشمل العدد الاول من المجلد التاسع ماي 2025 مجموعة من المقالات متنوعة وثرية، تنوع و ثراء علم النفس الصحة بمختلف مجالاته و اشكالياته و نماذجه و مفاهيمه ، و قد تناول الباحثون في مقالاتهم اشكاليات في غاية الاهمية تحتاج الى ايجاد حلول للتكفل الطبي و النفسي و الاجتماعي هؤلاء المرضى الذين جاءت الدراسات الحالية حولهم ، وكذلك الاشكاليات التربوية في الوسط الجامعي و قد تضمن العدد خمس مقالات و قد جاء المقال الاول حول **دراسة التعاطف والاستجابة التفاعلية لدى الممرضين في مصلحة الطب العقلي و الطلاب الداخليين في التمريض** ، اما المقال الثاني حول **من العيادة اللغوية العصبية والتوصيل، في حين جاء و BROCA وحبسة الكلام / تناول تحليلي وتفسيري : النحوية في اللغة العربية في حبسة بروكا و المقال الثالث حول اضطراب كرب ما بعد الصدمة والجهاز المناعي (الالتهاب كوسيط)**، اما المقال الرابع كان حول **الاستجابة المناعية الغدية_ العصبية للإجهاد النفسي و تأثيره على عدد من أعضاء الجسم** . و قد تناول المقال الخامس **فاعلية برنامج تدريبي لتنمية الذكاء العاطفي لدى عينة من طالبات جامعة الملك خالد** .

نلاحظ اذن ان كل المقالات تدور حول اشكاليات علم النفس الصحة من حيث المفاهيم و تناول .

وفي الختام نتقدم بجزيل الشكر لهيئة تحرير المجلة كما نخص بالشكر المحكمين والمؤلفين وكل من أسهم في إخراج وتصميم هذا العدد حتى يرى النور.

رئيس التحرير ا.د زناد دليلة



Présentation du numéro de la Revue :

En mon nom et au nom du comité de rédaction de la **Revue Etudes En Psychologie de la santé**, j'ai le grand plaisir d'accueillir l'honorable lecteur qu'il soit, auteur, chercheur, étudiant ceux qui ont consultés et passés en revue les articles de ce numéro à travers son site Web <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/739>, ou chercheurs intéressés en publiant leurs articles dans la revue.

Nous espérons espère que la **Revue Etudes En Psychologie de la santé** répondra aux aspirations des auteurs, des chercheurs et des personnes intéressées par les sciences psychologiques, en particulier la psychologie de la santé dans ses différents domaines, qui sont la psychologie clinique de la santé, la psychologie de la santé générale, la psychologie de la santé au travail, la psycho-oncologie, psychocardiologie et neuropsychologie et neurosciences cognitives et les faire progresser pour le mieux aux niveaux local, régional et mondial, nous invitons l'ensemble des psychologues, chercheurs et praticiens dans le domaine de la santé et de la maladie, les médecins, les penseurs à contribuer à la publication dans la revue en soumettant leur production scientifique pour publication.

Nous sommes confiants et convaincus que la publication du **Premier Numéro du Volume IX, May 2025**, de la **Revue Etudes En Psychologie de la santé** s'inscrit dans la continuité de sa voie de renforcement et d'enracinement de la recherche scientifique académique théorique et appliquée, conformément aux règles et règlements de la méthodologie scientifique académique, puisqu'il s'agit d'une revue scientifique à comité de lecture éditée par le laboratoire de Psychologie de la santé, prévention et qualité de vie / Université Alger 2 / Algérie

La publication du **Premier Numéro du Volume IX, May 2025** de la **Revue Etudes En Psychologie de la santé** n'aurait pas été possible sans la participation de nombreuses parties à sa parution en l'occurrence les auteurs et les reviewers, nous les remercions tous et nous pensons que la revue est devenue aujourd'hui une plate-forme scientifique et rigoureuse dans laquelle les idées convergent et se suivent, et ce n'est pas seulement au niveau de chercheurs locaux, mais plutôt la participation des chercheurs, auteurs étrangers.

Le **Premier Numéro du Volume IX, May 2025** de la **Revue Etudes En Psychologie de la santé** comprenait un ensemble d'articles divers et riches, la diversité et la richesse de la psychologie de la santé, puisqu'il comportait cinq articles dans lesquels les auteurs traitaient des thématiques diverses. Le premier article portait sur **Étude de l'empathie et de la réactivité interpersonnelle chez les infirmiers psychiatriques et les étudiants internes en soins infirmiers**, et le deuxième article portait sur : **De la neurolinguistique clinique en aphasiologie Une approche analytique et interprétative de l'agrammatisme en langue arabe dans l'aphasie de BROCA et de conduction**, alors que le troisième article portait sur **Trouble de stress post-traumatique (TSPT) et système immunitaire (inflammation comme intermédiaire)**, le quatrième article portait sur **Réponse immunitaire adénocarcinome - Réponse neurologique au stress psychologique et ses effets sur plusieurs organes**, et le cinquième article traitait **Efficacité d'un programme de formation visant à développer l'intelligence émotionnelle chez les étudiants de l'Université du Roi Khaled**

Nous notons, ensuite, que tous les articles tournent autour des problèmes de la psychologie de la santé en termes de concepts et d'approches

En conclusion, nous adressons nos sincères remerciements au comité de rédaction de la revue, ainsi qu'aux reviewers, aux auteurs et à tous ceux qui ont contribué à la production et à la conception de ce numéro jusqu'à ce qu'il voie le jour.

Editeur En Chef de la revue
Professeur ZENAD DALILA



Presentation of the issue of the Review:

On my behalf and on behalf of the editorial board of the [Studies in Health Psychology Review](#), I have the great pleasure of welcoming the honorable reader, whether author, researcher, student, those who have consulted and reviews the articles of this issue through its website <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/739>, or interested researchers by publishing their articles in the Review.

We hope that the [Studies in Health Psychology Review](#) will meet the aspirations of authors, researchers and people interested in the psychological sciences, in particular health psychology in its various fields, which are clinical health psychology, general health psychology, occupational health psychology, psycho-oncology, psycho-cardiology and neuropsychology and cognitive neuroscience and advance them for the better at local, regional and global levels, we invite all psychologists , researchers and practitioners in the field of health and disease, doctors, thinkers to contribute to the publication in the Review by submitting their scientific production for publication

We are confident and convinced that the publication of the **First Issue of Volume IX, May 2025**, of the [Studies in Health Psychology Review](#) is a continuation of its path of strengthening and rooting theoretical and applied academic scientific research. , in accordance with the rules and regulations of academic scientific methodology, since it is a peer-reviewed scientific Review published by the Health Psychology, Prevention and Quality of Life Laboratory /University of Algiers2 / Algeria

The publication of **the First issue of Volume IX, May 2025** of the [Studies in Health Psychology Review](#) would not have been possible without the participation of many parties to its publication, in this case the authors and the reviewers, we thank them all and we believe that the journal has now become a scientific and rigorous platform in which ideas converge and follow each other, and this is not only at the level of local researchers, but rather the participation of researchers, foreign authors.

The **First Issue of Volume IX May 2025** , of the [Studies in Health Psychology Review](#) included a set of diverse and rich articles, the diversity and richness of health psychology, since it included five articles in which the authors discussed various studies and research. The first article focused on **A study of empathy and interpersonal responsiveness among psychiatric nurses and nursing student interns** , and the second article focused on **Clinical Neurolinguistics in Aphasiology An Analytical and Interpretive Approach to Arabic Agrammatism in Broca and Conduction Aphasia**, While the third article focused on **Post-traumatic stress disorder (PTSD) and the immune system (inflammation as an intermediary)**, the fourth article focused on **Adenocarcinic immune response _ Neurological response to psychological stress and its effect on a number of body organs.** ,and the fifth article dealt with **Effectiveness of a training program to develop emotional intelligence among female students at King Khalid University .**

We note, then, that all the articles revolve around the problems of health psychology in terms of concepts and approaches.

In conclusion, we extend our sincere thanks to the editorial board of the Review, as well as to the reviewers, the authors and all those who contributed to the production and design of this issue until it sees the day.

Editor-in-chief of the Review
Professeur ZENAD DALILA

