

L'Institut de Recherche de la Haute école de santé de Genève (IR-HEdS) vous présente son deuxième numéro de son bulletin Ra&D biannuel.

Le mot de la Directrice

Des projets en phase avec les problématiques de santé

La recherche appliquée en santé permet de répondre à des questionnements de terrain multiples. Les études, abouties et à venir, présentées dans ce bulletin en témoignent.

Depuis octobre 2020, trois nouveaux projets ont obtenu des fonds concurrentiels. Pour la première fois, une HES santé a obtenu un fonds européen Horizon 2020, porté par le Pr. J-N. Hyacinthe en tant qu'investigateur principal et coordinateur. Ce projet hautement innovant, en neuro-imagerie moléculaire, a remporté un financement très conséquent dans le contexte des appels « FET Open » (*Future and Emerging Technologies*, N°964644).

Parmi les projets clôturés, vous allez notamment découvrir une recherche menée par Pr. C. Ludwig (FNS N° 179453) ayant développé des indicateurs permettant de repérer de façon précoce des difficultés de santé chez des personnes âgées vivant à domicile. Le but commun de tous ces projets étant l'amélioration de la santé de la population.

Enfin, la liste des publications témoigne du dynamisme des équipes de recherche et du virage pris pour l'Open Access. Je félicite les chercheurs pour leur engagement et je vous souhaite une bonne lecture de ce deuxième bulletin Ra&D !

Marie-Laure Kaiser

Nouveaux projets débutés en 2021

Gamma-MRI : the future of molecular imaging

Pr. Jean-Noël Hyacinthe (Investigateur principal), Stavroula Pallada (HEdS/Hepia), Pr. Jérôme Schmid, Christophe Chênes, Thanh Phong Lê, Anastasios Kanellakopoulos (Hepia)

Partenaires externes : Renaud Jolivet (UNIGE), Luis Fraile (Universidad complutense Madrid, Espagne), Magdalena Kowalska (CERN), Dimitrios Sakellariou (KU Leuven, Belgique), Julien Rivoire (RS2D, Strasbourg, France)

Malgré des évolutions technologiques très significatives ces dernières décennies, l'imagerie médicale repose encore essentiellement sur des équipements complexes, très coûteux et très encombrants. Le changement de paradigme actuel dans la prise en charge des patients, d'une approche « taille unique » (même méthode et traitement pour tous les patients) à une approche médecine personnalisée, nécessite d'identifier au niveau moléculaire et cellulaire les modifications/dysfonctionnements à l'origine des modifications anatomiques et fonctionnelles qu'on décrit en radiologie.



Le projet Gamma-MRI met au point une technique d'imagerie moléculaire radicalement nouvelle. Elle combine la détection très sensible des rayons gamma (comme en médecine nucléaire) à la flexibilité et la haute résolution de l'IRM (Imagerie à Résonance Magnétique) dans un équipement portable et incomparablement moins cher que les techniques actuelles. Un exemple d'application serait le diagnostic et la prise en charge de l'accident vasculaire cérébral ischémique en phase précoce.

Le projet, qui regroupe 7 universités et PME à travers l'Europe coordonnées par l'équipe de la HEdS, a remporté l'appel d'offre très compétitif FET Open du programme européen H2020. Il débute le 1^{er} avril avec comme objectif de développer un prototype complet en 3 ans.

Projet ART'M² L'art de se déplacer pour une santé durable.

Pr. Anne-Violette Bruyneel, Virginie Cuvelier, Aline Reinmann et Thomas Pourchet (Filière Physiothérapie), Marie-Hélène de Ryckel et Isabelle Payot Wunderli (musée Ariana)

L'activité physique est essentielle à la bonne santé des individus. Toutefois en cas de vieillissement et en présence d'une pathologie chronique, plus de 70% des personnes sont inactives ce qui favorise d'autres pathologies, une perte d'autonomie et l'isolement. Dès lors, il faut proposer de nouvelles manières de motiver les personnes à être actives.

Nous avons donc développé une collaboration avec le musée de l'Ariana pour proposer des visites guidées à des personnes âgées et malvoyantes. L'enthousiasme des participants et les effets positifs sur le bien-être et la motivation lors de la visite nous a donné envie de développer ce projet. Ainsi, nous allons tester les sollicitations physiques (marche et équilibre), le bien-être et la satisfaction lors de visites libres et guidées effectuées par des personnes âgées et présentant un handicap.

Les musées pourraient ainsi devenir des partenaires de santé favorisant l'activité physique, l'autonomie et la sociabilité des personnes dans un cadre culturel motivant.



Microbiote intestinal : quelle est l'influence des horaires de travail irréguliers ?

Pr. Sophie Bucher Della Torre et Aurélien Clerc (Filière Nutrition et diététique)

Le microbiote intestinal joue un rôle important dans le maintien de la santé, mais l'effet des horaires irréguliers sur sa composition est encore largement inconnu. Ceci est particulièrement important pour les travailleurs en équipe chez qui un risque augmenté de maladies chroniques a été observé.

Cette étude vise à comparer les variations de composition du microbiote intestinal de travailleurs en équipe, lorsqu'ils alternent chaque semaine entre horaire du matin, de l'après-midi et de nuit. Dix-huit hommes seront



suivis durant une phase d'observation de 3 semaines, puis, ils consommeront chaque jour durant 3 semaines 30g de noix connues pour leur effet prébiotique et leur potentiel à favoriser les espèces bactériennes bénéfiques. La composition du microbiote intestinal sera comparée entre le début et la fin de chaque type d'horaire, entre les types d'horaires et entre les phases d'observation et d'intervention. L'influence de l'alimentation sera également prise en compte.

Le recrutement est ouvert ! Contactez-nous si vous connaissez des hommes travaillant en équipe ou des entreprises utilisant des horaires irréguliers !
Adresse de contact : sophie.bucher@hesge.ch

Projets terminés en 2021

FraXity : fragilité et complexité chez les personnes bénéficiaires d'aides/de soins à domicile

Catherine Busnel (imad) et Pr. Catherine Ludwig, Sophie Bontemps, Tobias Burckhardt, Debora Verissimo (Filière Soins Infirmiers) et Michael Cennamo (Imad) (Terminé mars 2021)

FraXity est une étude qui a été menée conjointement par la HEdS-Genève et l'imad avec pour objectif de développer des outils de repérage des personnes fragiles et des situations de soins complexes pour les pratiques domiciliaires. Des données ont été collectées au moyen de questionnaires de santé, dont le Resident Assessment Instrument Home-Care (RAI-HC). Cet instrument permet d'aborder différents aspects de la santé d'une personne au travers d'entretiens menés par des infirmier-ère-s formé-e-s à l'utilisation de cette méthode.

Les résultats ont permis de:

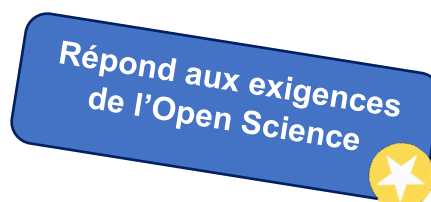
- développer des indicateurs de fragilité et de complexité à partir des évaluations de santé effectuées avec le RAI-HC auprès de personnes âgées de 65 ans ou plus vivant à domicile
- identifier des différences entre bénéficiaires recevant ou non des aides ou des soins formels à domicile

- proposer des recommandations de bonne pratique et des supports cliniques et pédagogiques pour l'utilisation en routine des indicateurs proposés

Page web de présentation du projet : <https://www.hesge.ch/heds/recherche-developpement/projets-recherche/fraxity>

Page web de FORS (données de la recherche) : <https://doi.org/10.23662/FORS-DS-1256-1>

Différentes publications scientifiques en lien avec ce projet sont disponibles sur la page web de présentation du projet



Fiabilité et validité des tests proprioceptifs et d'équilibre du tronc pour des personnes ayant une hémiparésie après un accident vasculaire cérébral

Pr. Anne-Violette Bruyneel, Aline Reinmann, Irmgard Feldman (Filière Physiothérapie), Service de Neuro-rééducation, Hôpitaux Universitaires de Genève : Emmanuel Guyen, Caroline Sordet, Pablo Venturelli, Irmgard Feldmann, Armin Schnider (Terminé avril 2021)

Les capacités de contrôle du tronc auraient une influence très importante sur la récupération motrice des personnes après un accident vasculaire cérébral (AVC). Toutefois de nombreux tests sont utilisés sans que les capacités psychométriques ne soient connues. Ainsi, nous avons évalué la fiabilité intra et inter-évaluateur ainsi que la validité de 3 tests au niveau du tronc : le sens positionnel, le *Modified Functional Reach Test* (MFRT) et un test d'équilibre assis sur plan instable avec une plate-forme stabilométrique.

Trente-deux sujets présentant une hémiparésie post-AVC en phase subaiguë ont été testés par 2 évaluateurs lors de 2 sessions. Le test de sens positionnel du tronc n'est pas assez fiable pour être utilisé en pratique clinique alors que le MFRT et le test d'équilibre assis instable avaient des fiabilités intra et inter-évaluateur excellentes. La performance de ces tests était corrélée à la force musculaire du tronc. Cette étude a permis de développer un nouveau test fiable sur plate-forme stabilométrique et d'identifier la fiabilité de tests existants.

Article scientifique en lien avec le projet

Bruyneel, A.-V., Reinmann, A., Sordet, C., Venturelli, P., Feldmann, I., Schnider, A., & Guyen, E. (2021). Fiabilité intra et inter-évaluateur du "Modified Functional Reach Test" et du sens positionnel du tronc pour les patients ayant une hémiparésie après un accident vasculaire cérébral. *Kinésithérapie, la revue* 21(231), 2-11. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2020.08.013>

Nouvelles publications scientifiques

Il s'agit des publications allant du 13 octobre 2020 jusqu'au 10 mai 2021. Les publications sont classées par ordre alphabétique au nom du premier auteur et en fonction de la typologie documentaire (articles, chapitres de livre, ...).



ArODES : vous pourrez retrouver certaines de ces publications sur ArODES, l'archive institutionnelle de la HES-SO.



Les publications Open Access sont mises en avant, en orange.

ARTICLES SCIENTIFIQUES 2020 & 2021

2021

Aeschbacher, R., & Addor, V. (2021). Competitive employer positioning through career path analysis: The case of the Swiss nursing sector. *Human Resources for Health*, 19(article 47), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s12960-021-00586-z>

Bollondi Pauly, C., Dalex, E., Rochon, F., Dieudonné Rahm, N., & Da Rocha, G. (2021). Création d'une unité spécifique de soins palliatifs dans un service d'urgences en période de pandémie : étude descriptive qualitative. *Revue internationale de soins palliatifs*, 35(1), 5-12. <https://doi.org/10.3917/inka.211.0005>

Bruyneel, A. V., Reinmann, A., Pourchet, T., & Cuvelier, V. (2021). Apport des activités culturelles pour la santé : exemples de visites guidées dans un musée pour des personnes âgées et des personnes ayant un handicap visuel. *Kinésithérapie, la Revue*, *In press*, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2021.01.067>

Bruyneel, A.-V., Reinmann, A., Sordet, C., Venturelli, P., Feldmann, I., Schnider, A., & Guyen, E. (2021). Fiabilité intra et inter-évaluateur du "Modified Functional Reach Test" et du sens positionnel du tronc pour les patients ayant une hémiparésie après un accident vasculaire cérébral. *Kinésithérapie, la revue* 21(231), 2-11. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2020.08.013>

Busnel, C., Vallet, F., & Ludwig, C. (2021). Tooling nurses to assess complexity in routine home care practice: derivation of a complexity index from the interRAI-HC. *Nursing Open*, 8(2), 815-823. <https://doi.org/10.1002/nop2.686>

Da Rocha, G., Bollondi-Pauly, C., Thentz, C., Boegli, M., Curtin, F., Luthy, C., Cedraschi, C., & Desmeules, J. (2021). Impacts of Touch Massage on the experience of patients with chronic pain: a protocol for a mixed method study. *Complementary Therapies in Clinical Practice*, 43(Article 101276). <https://doi.org/10.1016/j.ctcp.2020.101276>

Franzen, J., Jermann, F., Ghisletta, P., Rudaz, S., Bondolfi, G., & Tran, N. T. (2021). Psychological distress and well-being among students of health disciplines: the importance of academic satisfaction. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1-9. <https://doi.org/10.3390/ijerph18042151>

Gafner, S., Bastiaenen, C. H. G., Biver, E., Ferrari, S., & Allet, L. (2021). Reliability and validity of an adapted hip abductor strength measure as a potential new fall risk assessment for older persons: a study protocol. *BMC Geriatrics*, 21(article 110), pp. 1-12. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02048-6>

Gaucher, L., Huissoud, C., Ecochard, R., Rudigoz, R.-C., Cortet, M., Bouvet, L., Bouveret, L., Touzet, S., Gonnaud, F., Colin, C., Gaucherand, P., Dupont, C., & Group, A. (2021). Women's dissatisfaction with inappropriate behavior by health care workers during childbirth care in France: a survey study. *Birth*, In press. <https://doi.org/10.1111/birt.12542>

Hallas, S., Nelson, A., O'Meara, S., Adderley, U., Meskell, P., Nixon, J., O'Loughlin, A., **Probst, S.**, Tawfick, W., Wild, T., & Gethin, G. (2021). Development of a core outcome set for venous leg ulceration (CoreVen) research evaluations (protocol). *Journal of Tissue Viability*, In press. <https://doi.org/10.1016/j.jtv.2021.03.005>

Kruseman, M., Chatelan, A., Farina, E., Carrard, I., Cela, J., Guessous, I., & Marques-Vidal, P. (2021). Assessing overall diet quality: development and evaluation of the performance of a short self-administrated questionnaire SCASA. *Nutrients*, 13(2), pp. 1-17. <https://doi.org/10.3390/nu13020677>

Margot-Cattin, I., **Ludwig, C.,** Kühne, N., Eriksson, G., Berchtold, A., Nygard, L., & Kottorp, A. (2021). Visiting out-of-home places when living with dementia. *Canadian Journal of Occupational Therapy*, In press. <https://doi.org/10.1177/00084174211000595>

2020

Bobbink, P., Larkin, P., & **Probst, S.** (2020). Experiences of Venous Leg Ulcer persons following an individualised nurse-led education: protocol for a qualitative study using a constructivist grounded theory approach *BMJ Open*, 10(11), article e042605. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-042605>

Bobbink, P., Pugliese, M.-T., Larkin, P., & **Probst, S.** (2020). Nurse-led patient education for persons suffering from a venous leg ulcer in outpatient's clinics and homecare settings : a scoping review. *Journal of Tissue Viability*, 29(4). <https://doi.org/10.1016/j.jtv.2020.08.006>

Boegli, M., **Da Rocha, G.,** Ferreira, M., & Bollondi-Pauly, C. (2020). Des massages aux soins intensifs. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 12, 68-70.

Bruyneel, A. V., & Dubé, F. (2020). Best quantitative tools for assessing static and dynamic standing balance after stroke: a systematic review. *Physiotherapy Canada In press*. <https://doi.org/10.3138/ptc-2020-0005>

Bruyneel, A. V., Beauviche, J., Caussé, B., & Walters, K. (2020). Curriculum development, implementation, and evaluation during the COVID-19 confinement period in France. *Journal of dance medicine and science* 24(4), 147-152. <https://doi.org/10.12678/1089-313X.24.4.147>

Marino, L. V., Valla, F. V., Tume, L. N., **Jotterand Chaparro, C., Moullet, C.,** Latten, L., Joosten, K., & Verbruggen, S. C. A. T. (2021). Considerations for nutrition support in critically ill children with COVID-19 and paediatric inflammatory multisystem. *Clinical Nutrition*, 40(3), 895-900. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.10.007>

Montagnoli, C., Ruggeri, S., Cinelli, G., Tozzi, A. E., Bovo, C., Bortolus, R., & Zanconato, G. (2021). Anything new about paternal contribution to reproductive outcomes? : a review of the evidence. *The World Journal of Men's Health* 39, 1-19. <https://doi.org/10.5534/wjmh.200147>

Montagnoli, C., Zanconato, G., Ruggeri, S., Cinelli, G., & Tozzi, A. E. (2021). Restructuring maternal services during the Covid-19 pandemic: early results of a scoping review for non-infected women. *Midwifery*, 94(article 102916), 1-6. <https://doi.org/10.1016/j.midw.2020.102916>

Nunno Paillard, C., Godard, C., Wahl, C., Martinez De Tejada, B., & Humair, J.-P. (2021). Aide à l'arrêt du tabac en période périnatale: pourquoi et comment? *Revue médicale suisse*, 17(720-1), 38-41.

Paignon, A., Wiesner Conti, J., Cerutti, B., & Fassier, T. (2021). French translation and validation of the interprofessional facilitation scale for simulation. *Journal of Interprofessional Care*, In press. <https://doi.org/10.1080/13561820.2021.1879750>

Probst, S., Bobbink, P., Séchaud, L., & Buehrer Skinner, M. (2021). Venous leg ulcer recurrences : the relationship to self-efficacy, social support and quality of life : a mixed method study. *Journal of Advanced Nursing*, 77(1), 367-375. <https://doi.org/10.1111/jan.14611>

Reinmann, A., Gafner, S. C., Hilfiker, R., **Bruyneel, A.-V.,** Pataky, Z., & **Allet, L.** (2021). Bariatric surgery: consequences on functional capacities in patients with obesity. *Frontiers in endocrinology*, 12(article 646283), 1-8. <https://doi.org/10.3389/fendo.2021.646283>

Bruyneel, A.-V., & Duclos, N. C. (2020). Effects of the use of mobile phone on postural and locomotor tasks: a scoping review *Gait & Posture*, 82, 233-241. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2020.09.014>

Bruyneel, A.-V., & Mahaudens, P. (2020). Estrategia de rehabilitación de la escoliosis idiopática de la adolescencia. *EMC - Kinesiterapia - Medicina Física* 41, 1-15. [https://doi.org/10.1016/S1293-2965\(20\)44245-8](https://doi.org/10.1016/S1293-2965(20)44245-8)

Gakuba, T., **Rossier, J.-L.,** & Schindler, M. (2020). Précarité et accès aux soins de physiothérapie des migrants sans statut de séjour légal à Genève. *Alterstice : revue internationale de la recherche interculturelle*, 9(2), 131-144. https://www.journal.psy.ulaval.ca/ojs/index.php/ARIRI/article/view/Gakuba_Alterstice9%282%29

Gethin, G., **Probst, S.,** Weller, C., Kottner, J., & Beeckman, D. (2020). Nurses are research leader in skin and wound care. *International wound journal*, 17(6), 2005-2009. <https://doi.org/10.1111/iwj.13492>

James, C. E., Zuber, S., Dupuis-Lozeron, E., Abdili, L., Gervaise, D., & Kliegel, M. (2020). How musicality, cognition and sensorimotor skills relate in musically untrained children. *Swiss Journal of Psychology*, 79(3-4), 101-112. <https://doi.org/10.1024/1421-0185/a000238>

Kresse, V., Liniger, S., & Dupin, C.-M. (2020). Opportunités d'apprentissage en santé pour les populations sans abri au sein des dispositifs mobiles : une revue intégrative basée sur les soins infirmiers fondés sur les forces. *Revue francophone internationale de recherche infirmière*, 6(4), 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.refiri.2020.100207>

Levy, J., De Preux, M., Kenfack, B., Sormani, J., Catarino, R., Tincho, E. F., Frund, C., Fouogue, J. T., Vassilakos, P., & Petignat, P. (2020). Implementing the 3T-approach for cervical cancer screening in Cameroon : preliminary results on program performance. *Cancer Medicine*, 9(19). <https://doi.org/10.1002/cam4.3355>

Marino, L. V., Moullet, C., & Jotterand Chaparro, C. (2020). The impact of nutrition on clinical outcomes in the critically ill child. *Pediatric Medicine*, 3, 1-10. <https://doi.org/10.21037/pm-20-73>

Probst, S., Saini, C., & Buehrer Skinner, M. (2020). Development and feasibility of a multidisciplinary education program on adherence to treatment in persons with venous leg ulcers in the clinical setting : a pilot study. *Journal of Advanced Nursing*, 76(10), 2733-2736. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jan.14502>

Reinmann, A., & Bruyneel, A. V. (2020). Apport de l'hypoxie dans l'activité physique chez la personne ayant une obésité : une revue narrative. *Mains libres*, 4, 245-252.

Stroumza, K., Mezzena, S., Pont Chamot, A.-F., Pittet, M., Seferdjeli, L., Krummenacher, L., Fersini, F., & Friedrich, J. (2020). Participation, aventure et rencontre dans un dispositif d'aide-contraite : les visites médiatisées comme pratiques au présent. *Sciences et actions sociales*, 13, 1-28. <https://doi.org/10.3917/sas.013.0218>

Tolodé, M., Perniceni, S., & Bruyneel, A.-V. (2020). Hyperlaxité et risque augmenté de blessures de la cheville chez les danseuses. *Revue du podologue* 16, 24-30. <https://doi.org/10.1016/j.revpod.2020.08.011>

Veldscholte, K., Joosten, K., & Jotterand Chaparro, C. (2020). Energy expenditure in critically ill children. *Pediatric Medicine*, 3. <http://dx.doi.org/10.21037/pm-20-62>

Wettasinghe, A. H., Dissanayake, D. W. N., Allet, L., Katulanda, P., & Lord, S. R. (2020). Falls in older people with diabetes: Identification of simple screening measures and explanatory risk factors. *Primary care diabetes*, 14(6). <https://doi.org/10.1016/j.pcd.2020.05.006>

ARTICLES PROFESSIONNELS 2020 & 2021

2021

Ayello, E. A., & Chabal, L. O. (2021). From the president and president-elect : march forward. *WCET Journal*, 41(1), 7-8.

Bruyneel, A.-V., & Gard, S. (2021). Réduire les inégalités : pour des traitements mieux différenciés selon le genre et le sexe. *Kinésithérapie, la Revue*, In press, 1-3. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2021.01.065>

Bruyneel, A.-V., Reinmann, A., Pourchet, T., Nicolo, P., & Gafner, S. (2021). Mesure du contrôle postural en position debout bipodale par plateforme stabilométrique. *Kinésithérapie, la Revue*, 21(231), 30-32. <https://doi.org/10.1016/j.kine.2020.12.007>

Da Rocha, G., Delacquis-Koopmans, M., Spanu, S., Renais, C., & Coulin, J. (2021). L'accompagnement réinventé des aînés Genevois au regard de l'évolution de la pandémie. *spiritualité-santé*. <https://www.chudequebec.ca/a-propos-de-nous/publications/revues-en-ligne/spiritualite-sante/dossiers/dossier%C2%A0a-l-epreuve-de-la-pandemie/l%E2%80%99accompagnement-reinvente-des-aines-genevois-au-r.aspx>

Kruschwitz, S., & Probst, S. (2021). Reinigung einer geröteten perkutanen endoskopischen Gastrostomie-Einstichstelle mit einer Lösung auf Basis von Octenidinhydrochlorid und Phenoxethanol – eine Fallbeobachtung. *Wundmanagement*, 15(2), 70-71

Tido Kazé, L., Da Rocha, G., & Roos Laporte, P. (2021). Soins en fin de vie : une analyse des compétences des infirmières. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 4, 70-72.

2020

Ayello, E. A., & Chabal, L. (2020). Around the WCET world : celebrating 40 years of the WCET® Journal and more. *WCET Journal*, 40(4), 10-11. <https://journals.cambridge-media.com.au/wcetcn/volume-40-number-4/around-wcetr-world>

Ayello, E., & Chabal, L. (2020). Around the WCET world : the need for evidence and education continues. *WCET Journal*, 40(3), 7-8. <https://journals.cambridge-media.com.au/wcetcn/volume-40-number-3/around-wcetr-world>

Ayello, E., & Chabal, L. (2020). Step up for our rights! *Edito du Bulletin, le magazine officiel de l'association mondiale de Stomatérapeutes*, 17(3), 1-8.

Chabal, L., Wood, J., & Ayello, E. A. (2020). Results of the WCET® 2019 Membership Survey : implications and planning. *WCET Journal*, 40(4), 12-17. <http://dx.doi.org/10.33235/wcet.40.4.12-17h>

Gethin, G., & Probst, S. (2020). This editorial is dedicated to the WHO Assembly 2020 Year of the Nurse and Midwife. *Journal of the European Wound Management Association*, 21(1), 3-4. <https://issuu.com/ewmapublications/docs/journal-nov-2020-111120-link-2-/3>

Lalive d'Epina Raemy, S., & Paignon, A. (2020). Soins aux patients avec handicap mental : les enjeux de la formation. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 11, 74-76.

Meister, V., Junod Perron, N., Geoffroy, F., & Paignon, A. (2020). Examen clinique objectif structuré (ECOS) formatif avec patient simulé et rétro-action par un pair en visioconférence. *Pédagogie médicale*, 21(4), 219-221. <https://doi.org/10.1051/pmed/2020043>

Nouar, N., & Séraphin, M.-A. (2020). Les Olympiades des soins *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 6, p. 7.

Nouar, N., Vaucher, M., Zufferey, L., Boudouh, S., & Fertille, B. (2020). La pandémie en psychiatrie gériatrique : un témoignage. *Krankenpflege - Soins infirmiers*, 9, 1-3.

Picchiottino, P., Paignon, A., Bachmann, B., & Elmaleh, M. (2020). Simulation interprofessionnelle en visio-conférence. *Pédagogie médicale*, 21(4), 211-213. <https://doi.org/10.1051/pmed/2020044>

Probst, S., & Gethin, G. (2020). Virtually EWMA : telemedicine and the future. *Journal of Wound Care*, 29(supp. 11), S3. <https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.Sup11.S3>

Scherly, D., Nendaz, M., Bouvet, G., Audétat, M.-C., & Baroffio, A. (2020). Transition vers une formation à distance pour les professionnels de santé en temps de COVID-19 : du scénario pédagogique à une analyse SWOT. *Pédagogie médicale*, 21(4), 207-210. <https://doi.org/10.1051/pmed/2020056>

Vimpere, L., Crevatin, C., & Leuenberger, I. (2020). L'interprète, un acteur essentiel dans la prise en soins infirmières des patients migrants allophones. *Revue de littérature basée sur la théorie de Hildegard Peplau. Revue francophone internationale de recherche infirmière*, 6(1), article 100191. <https://doi.org/10.1016/j.refiri.2020.100191>

Nouvelles valorisations

La communauté de chercheurs participe régulièrement à des conférences, fait la promotion de leurs recherches à travers les médias ou présente des posters lors d'événements scientifiques. Ces valorisations ont eu lieu entre le 13 octobre 2020 et le 10 mai 2021

CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS DE POSTER 2020 & 2021

2021

Bruyneel, A. V. (2021). *Les effets bénéfiques de la danse sur la santé : scoping review*. Midis Ra&D Santé, Genève.

Coulon, D. (2021). *L'inclusion des personnes malentendantes*. Webinaire, Online.

Guggisberg, A. G., & Nicolo, P. (2021). *Plasticité cérébrale et musculaire en phase aigüe : mise en évidence et neuromodulation par agent physique*. Entretiens de médecine physique et de réadaptation, Online.

Ludwig, C., & Busnel, C. (2021). *FraXity : Fragilité et complexité chez les personnes bénéficiaires d'aides/de soins à domicile*. Midis Ra&D Santé, Genève.

Pinon, M. (2021). *Prise en charge sanitaire de la grande précarité (personnes sans-abri) à Genève*. Congrès national Santé et pauvreté - 4e, Online.

Reinmann, A., Desarzens, A.-S., Rau, B., & Bruyneel, A. V. (2021). *Digital transformation at the physiotherapy department of the Geneva School of Health during COVID-19 - impact on education and research*. World Physiotherapy Congress 2021, Online. Présentation de poster

2020

Bruyneel, A. V. (2020). *Danse et pathologies chroniques : quels effets, quelles modalités ?*. Journées Internationales de Rééducation de l'ARHEK - 21e, France.

Bruyneel, A. V. (2020). *Effets bénéfiques de la pratique de la danse pour des patients présentant des pathologies chroniques : scoping review*. Mardis physioGenève, Genève.

Chabal, L. (2020). *An introduction to the 2d Edition of the WCET® International Ostomy Guideline (IOG 2020)*. WCET® Worldwide Education Webinar Online.

Chabal, L. (2020). *The Skin Ego – A link between Stoma to Psyche*. WCET® Worldwide Education Webinar Online.

Chatelan, A., Carrard, I. (2020). *Qualité de l'alimentation chez les femmes de 50 à 75 ans satisfaites et insatisfaites de leur poids corporel : résultats de l'enquête nationale sur l'alimentation en Suisse*. Poster présenté lors des journées Francophones de Nutrition. Présentation de poster

James, C. E. (2020). *Perception et traitement cérébral de la musique tonale et atonale*. Ensemble Contrechamp & Groupe genevois de Philosophie, Genève.

Kruseman, M. (2020). *Le maintien de la perte de poids, maillon faible de la lutte contre l'obésité*. Midi Ra&D Santé, Genève.

Pichon, S. (2020). *Le potentiel des technologies mobiles et des jeux vidéo pour l'amélioration du suivi des patients et de la rééducation cognitive en santé mentale*. Midi Ra&D Santé, Genève.

Probst, S. (2020). *Clinical practice during Covid – lessons learned and recommendations for the future*. EWMA virtual conference, Online.

Probst, S. (2020). *Integrative Wound Technology and Future Development Models – the European model – Multidisciplinary Team Approach*. Virtual wound conference, China, Online.

Probst, S. (2020). *Seminar palliative Wundpflege*. Nürnberger Wundkongress, Online.

Rocha, G. (2020). *Soins gériatriques : Des changements S'IM-POSENT, mais lesquels ?*. Les grandes discussions : SIDIIEF, Online.

PRESSE ET MÉDIAS GRAND PUBLIC 2021 & 2020

2021

James, C. E. (2021). Les vers d'oreille : ces musiques obsédantes qui trottent dans la tête [Interview]. *RTS – Vertigo*. [Accès en ligne](#)

James, C. E. (2021). Apprendre la musique après 50 ans [Interview]. *RTS – On en parle*. [Accès en ligne](#)

Kruseman, M. (2021). La diète méditerranéenne, cuisine du cœur [Interview]. *Le Matin Dimanche*

Kruseman, M. (2021). Les compléments alimentaires A-Z sont-ils utiles? [Interview]. *RTS – On en parle*. [Accès en ligne](#)

Riggillo, P. (2021). L'huile de palme, quel enjeu sanitaire? [Interview]. *RTS – Forum*. [Accès en ligne](#)

Rossier, J.-L. (2021). Le métier de physiothérapeute [Interview]. *Radio Cité Genève*. [Accès en ligne](#)

Vernay, L. (2021). Bien manger quand on est étudiant [Interview]. *Planète Santé & Le Matin Dimanche*. [Accès en ligne](#)

Vernay, L. (2021). Maintenir des repas équilibrés quand on est étudiants [Interview]. *24 Heures*

2020

Bruyneel, A. V. (2020). Les bénéfices des visites au musée [Interview]. *Hémisphère*

Bruyneel, A. V. (2020). À la rencontre des jeunes profs [Interview]. *Tribune de Genève*. [Accès en ligne](#)

Gendre, A. (2020). La pleine conscience séduit les entreprises [Interview]. *Bilan*. [Accès en ligne](#)

Guyon, M.-H. (2020). Ces soignants vaccino-hésitants [Interview]. *HeidiNews*. [Accès en ligne](#)

James, C. E. (2020). Les effets de la musique sur le cerveau: l'éducation musicale [Interview]. *RTS – CQFD*. [Accès en ligne](#)

Jotterand Chaparro, C. (2020). Les distinctions apportent reconnaissance et visibilité [Interview]. *Tribune de Genève*. [Accès en ligne](#)

Kruseman, M. (2020). Composer avec sa faim quand on télétravaille [Interview]. *Femina.ch*. [Accès en ligne](#)

Kruseman, M. (2020). Côté alimentation, on change tout? [Interview]. *Le Nouvelliste*

Kruseman, M. (2020). Surpoids : maintenir la perte de poids est le véritable enjeu [Interview]. *Planète Santé*. [Accès en ligne](#)

Riggillo, P. (2020). Attention aux interactions entre les aliments [Interview]. *24Heures*. [Accès en ligne](#)

Prochains événements au sein de l'IR-HEdS

L'IR-HEdS propose des rencontres mensuelles, les Midis Ra&D Santé, en présentiel ou à distance.
Plus d'information pour les horaires et les inscriptions [ici](#).

Mardi 11 mai – Y. van de Looij : Data management, bonnes pratiques

Mardi 8 juin – J. Sormani : Psychosocial impact among women testing positive for the human papillomavirus in Cameroon

Mardi 14 septembre – L. Gaucher : Qualité des soins en salle de naissance et perspectives des mères

Midis Ra&D Santé
Programme 2020-2021

Prochains événements publics en-dehors de l'IR-HEdS

Événements publics non organisés par l'IR-HEdS mais qui accueillent des intervenants de la communauté de la HEdS

Mercredi 12 mai 2021 – Haute école de santé de Genève et la Société scientifique APSI Andragogie & Soins : La profession infirmière à la lumière de la transition. – Plus d'informations [ici](#)

Samedi 19 juin 2021 - The impact of long-term music interventions on behavior and brain plasticity over the Lifespan in healthy individuals and in individuals with ADHD or autism spectrum disorder, dans le cadre de l'événement "The Neurosciences and music" – VII. – (Pr. C. James). - Plus d'informations [ici](#)

Jeudi 8 juillet 2021 - Music for development & rehabilitation. – Campus Biotech. - (Pr. C. James). - Plus d'informations [ici](#)

Jeudi 16 septembre 2021 – Symposium Soins Palliatifs – Les proches-aidants dans les soins palliatifs : expériences multiples.

Du 27 septembre au 1er octobre 2021: Formation à la réalisation de revues systématiques de littérature JBI à la HEds (site de Champel) - Plus d'informations [ici](#)