

Priv. Doz. Ph.D. Dr. med. Dhayana Dallmeier

Leitung der Forschungsabteilung
AGAPLESION Bethesda Klinik Ulm
Adjunct Assistant Professor
Dept. of Epidemiology
Boston University School of Public Health
Tel. (0731) 187 – 190
Dhayana.Dallmeier@agaplesion.de

Akademischer Werdegang

2017-2019	Advanced Postgraduate Course in Geriatrics European Academy of Medicine of Ageing – EAMA
11/2018	Facharztprüfung Innere Medizin Landesärztekammer Baden-Württemberg
05/2017	Habilitation Innere Medizin, Ulm Universität, Ulm Habilitationsschrift „ <i>Prognostic evaluation of inflammatory and cardiovascular biomarkers across different adult populations</i> “
01/2015	Ph.D. in Epidemiologie, Boston University School of Public Health, USA Dissertation “ <i>Predictors of Secondary Cardiovascular Events</i> “
2011	Dr. med., Albert-Ludwig Universität Freiburg, Freiburg i. Br. Dissertation „ <i>Ischemia and reperfusion damage of the lower extremity. Establishment of a method for quantification of ischemic damage</i> “
2008	Facharztprüfung Innere Medizin, USA
1993-2000	Studium Humanmedizin, Ruprecht-Karls Universität Heidelberg

Wissenschaftlicher Werdegang

Seit 03/2019	Adjunct Assistant Professor at Boston University School of Public Health, Boston, USA
Seit 09/2017	Sprecher der Arbeitsgruppe “Epidemiologie der Herz-Kreislauf-und Stoffwechsel-Erkrankungen” der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie

Seit 12/2016	Leiter der Forschungsabteilung AGAPLESION Bethesda Klinik Ulm, Ulm
Seit 06/2016	Europäische Vertretung im Kollegium der Alumni der Boston University School of Public Health, Boston, USA
Seit 2015	Assistenzärztin und klinische Epidemiologin, AGAPLESION Bethesda Klinik Ulm, Ulm
2014	Mitglied der Gleichstellungskommission, Ulm Universität, Ulm
2011-2015	Wissenschaftliche Angestellte, Abteilung für Innere Medizin II - Präventive Kardiologie, Universitätsklinikum Ulm, Ulm
2008-2011	Akademisches Fellow Allgemeine Innere Medizin, Boston University Medical Center, Boston, USA
2008-2010	Assistenzärztin in Präventivmedizin, Boston University Medical Center, Boston, USA
2005-2008	Assistenzärztin in Innere Medizin, Pennsylvania Hospital, Philadelphia, USA
2003-2005	Assistenzärztin in Herz- und Gefäßchirurgie, Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg i. Br.
2001-2003	Wissenschaftliche Angestellte, Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg i. Br.
2000-2001	Ärztin im Praktikum, Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg i. Br.

Lehre

Seit 2017	Dozentin für Evidenzbasierte Medizin und Lehrbeauftragte für den Kurs Q7 „Medizin des Altern und des alten Menschen“, Ulm Universität.
06/2019	Sommerkurs „Epidemiology of Ageing“ an der Boston University School of Public Health, Boston , USA
2013-2014	Dozentin am Blockkurs Epidemiologie für Studenten der Humanmedizin, Ulm Universität

- 2010 Teaching Assistant für den Kurs „Research Methodology and Medical Literature“, Boston University School of Public Health, Boston, USA
- 2010 Dozentin für Evidenzbasierte Medizin für Studenten der Humanmedizin, Boston University Medical School, Boston, USA
- 2008-2010 Dozentin für Anamnese und körperliche Untersuchung, Boston University Medical School, Boston, USA

Stipendien und Auszeichnungen

- 2019 Best Poster *„Systolic Blood Pressure and 8-year mortality in community-dwelling older adults. Does frailty modify this effect?“* im Rahmen der Doktorarbeit des betreuenden Doktorands Herr K-M Kremer. 15. Jahrestagung der European Geriatric Medicine Society
- 2018 Best Poster *„Identification and categorization of older people with functional impairments in scientific studies – Recommendations of the Medication and Quality of Life in frail older persons (MedQoL) Research Group“*. 19. Jahrestagung Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V.
- 2016 Förderpreis der Rolf-und-Hubertine-Schiffbauer-Stiftung bei der Deutschen Gesellschaft für Geriatrie
- 2013-2014 Stipendiatin vom „Hertha-Nathorff Program“ an der Universität Ulm zur Unterstützung der professionellen Entwicklung von Ärztinnen in der Wissenschaft
- 2004 Hermann O. Nuss und Maria A. Nuss-Stiftung der Albert-Ludwigs Universität Freiburg. Projekt: *„Kontrollierte Extremitätenreperfusion nach langandauernder, kompletter Ischämie der unteren Extremität zur Verringerung eines Reperfusionsschadens unter Evaluation der Muskelfunktion“*
- 2002 Kölner Gymnasial- und Stiftungsfonds. Projekt: *„Kontrollierte Extremitäten Reperfusion zur Verringerung eines Reperfusionsschadens nach langandauernder, kompletter Ischämie der unteren Extremität“*
- 1991-2000 Stipendiatin des Programms *„Galileo“* von der Bolivarischen Republik Venezuela für das Studium der Humanmedizin in Deutschland

Mitgliedschaft

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
Deutsche Gesellschaft für Geriatrie
Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie
European Academy of Medicine of Ageing
Society of Epidemiologic Research

Aktivitäten als wissenschaftliche Gutachter

European Journal of Epidemiology
European Heart Journal
European Society of Cardiology – Heart Failure
Journal of the American College of Cardiology
Journal of Preventive Medicine
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie

Relevante Publikationen zum Thema Frailty

- 07/2021 Seibert M, Mühlbauer V, Holbrook J, Voigt-Radloff S, Brefka S, **Dallmeier D**, Denkinger M, Schönfeldt-Lecuona C, Klöppel S, von Arnim CAF. *Efficacy and safety of pharmacotherapy for Alzheimer's disease and for behavioural and psychological symptoms of dementia in older patients with moderate and severe functional impairments: a systematic review of controlled trials*. *Alzheimers Res Ther*. 2021 Jul 16;13(1):131.
- 01/2021 Just KS**, **Dallmeier D****, Böhme M, Steffens M, Braisch U, Denkinger MD, Rothenbacher D, Stingl JC; ActiFE Study Group. *Fall-Associated Drugs in Community-Dwelling Older Adults: Results from the ActiFE Ulm Study*. *J Am Med Dir Assoc*. 2021 Jan 29:S1525-8610(20)31099-9.
- ** both authors contributed equally
- 01/2021 Pazan F, Petrovic M, Cherubini A, Onder G, Cruz-Jentoft AJ, Denkinger M, van der Cammen TJM, Stevenson JM, Ibrahim K, Rajkumar C, Bakken MS, Baeyens JP, Crome P, Frühwald T, Gallagher P, Guðmundsson A, Knol W, O'Mahony D, Pilotto A, Rönnemaa E, Serra-Rexach JA, Soulis G, van Marum RJ, Ziery G, Mair A, Burkhardt H, Neumann-Podczaska A, Wieczorowska-Tobis K, Fernandes MA, Gruner H, **Dallmeier D**, Beuscart JB, van der Velde N, Wehling M. *Current evidence on the impact of medication optimization or pharmacological interventions on frailty or aspects of frailty: a systematic review of randomized controlled trials*. *EurJ Clin Pharmacol*. 2021 Jan;77(1):1-12.

- 04/2020 Bollig C, Torbahn G, Bauer J, Brefka S, **Dallmeier D**, Eidam A, Klöppel S, Zeyfang A, Voigt-Radloff S, MedQoL-Group. *Evidence gap on antihyperglycemic pharmacotherapy in frail older adults : A systematic review.* Z Gerontol Geriatr. 2020;10.1007/s00391-020-01724-3.
- 02/2020 Gerhard T, Mayer K, Braisch U, **Dallmeier D**, Jamour M, Klaus J, Seufferlein T, Denking M. *Validation of the geriatric-check for identification of geriatric patients in emergency departments.* Z Gerontol Geriatr. 2021 Mar;54(2):106-112.
- 01/2020 **Dallmeier D.**, Braisch U., Rapp K., Klenk J., Rothenbacher D., Denking M. *Frailty index and sex-specific six-year mortality in community-dwelling older people – The ActiFE Study.* J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2020;75(2):366-373.
- 11/2019 Sanchez-Rodriguez D, Hope S, Piotrowicz K, Benoit F., Czesak J., **Dallmeier D.**, Decker G., De Spiegeleer A., Hojmann AH, Hrniciarikova D., Marco E., Mendes D., Meza D., Nascimento P., Rodrigues A., Surquin M., Toscano-Rico M., Vankova H., Vetrano DL., Gasowski J., Van Den Noortgate N., Landi F. *Sarcopenia in Acute Care Patients: Protocol for the European Collaboration of Geriatric Surveys: Sarcopenia 9+ EAMA Project.* J Am Med Dir Assoc. 2019;20(11):e1–e3.
- 01/2019 Mühlbauer V*/ **Dallmeier D***, Brefka S, Bollig C, Voigt-Radloff S, Denking M. *The pharmacological treatment of arterial hypertension in frail, older patients – a systematic review.* Dtsch Arztebl Int 2019; 116:23-30.
- *equally contribution as first authors
- 01/2019 Brefka S, **Dallmeier D**, Mühlbauer V, von Arnim CAF, Bollig C, Onder G, Petrovic M, Schönfeldt-Lecuona C, Seibert M, Torbahn G, Voigt-Radloff S, Haefeli WE, Bauer JM, Denking MD; Medication and Quality of Life Research Group. *A proposal for the retrospective identification and categorization of older people with functional impairments in scientific studies-recommendations of the medication and quality of life in frail older persons (MedQoL) Research Group.* J Am Med Dir Assoc. 2019 Feb;20(2):138-146.
- 07/2015 Stubbs B, Denking M, Brefka S, **Dallmeier D.** *What works to prevent falls in older adults dwelling in long term care facilities and hospitals? An umbrella review of meta-analyses of randomized controlled trials.* Maturitas. 2015 Jul;81(3):335-42.

- 02/2015 **Dallmeier D**, Denkinger M, Peter R, Rapp K, Jaffe AS, Koenig W, Rothenbacher D; ActiFE Study Group. *Sex-specific associations of established and emerging cardiac biomarkers with all-cause mortality in older adults: the ActiFE study*. Clin Chem. 2015 Feb;61(2):389-99.
- 01/2015 **Dallmeier D**, Pencina MJ, Rajman I, Koenig W, Rothenbacher D, Brenner H. *Serial measurements of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in patients with coronary heart disease*. PLoS One 2015 Jan 28;10(1).
- 06/2014 **Dallmeier D**, Koenig W. *Strategies for vascular disease prevention: The role of lipids and related markers including apolipoproteins, low-density lipoproteins (LDL)-particle size, high sensitivity C-reactive protein (hs-CRP), lipoprotein-associated phospholipase A₂ (Lp-PLA₂) and lipoprotein(a) (Lp(a))*. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2014 Jun;28(3):281-94.
- 03/2014 Rothenbacher D, Klenk J, Denkinger MD, Herbolsheimer F, Nikolaus T, Peter R, Boehm BO, Rapp K, **Dallmeier D**, Koenig W. *Prospective evaluation of renal function, serum vitamin D level, and risk of fall and fracture in community-dwelling elderly subjects*. Osteoporosis Int. 2014 Mar, 25(3):923-32.