

Werdegang von Claudine Blum



Persönliches

Akademischer Titel: PD Dr. med.
Facharztztitel: FMH Endokrinologie/Diabetologie, FMH Allgemeine Innere Medizin
Heimatort: Trub/BE, Schweiz
Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder
Wohnhaft: 5034 Suhr

Sprachkenntnisse

- Deutsch/Schweizerdeutsch (Muttersprache)
- English, spoken and written, 1 year residence in Kansas City, USA (1993/1994)
- Français: parlé et écrit, 2 ans de séjour post-doctoral à Paris, France (2014-2016)
- Italiano: parlato e scritto (livello B2)
- Español: hablado y escrito, curso de idiomas en Málaga, España, D.E.L.E. nivel C2 (Aug/Sept 2001)

In Englisch und Französisch beherrsche ich Fachvokabular recht gut und habe die Sprachen regelmässig gesprochen. Mein Fachvokabular ist in Italienisch und Spanisch beschränkt, ausserdem habe ich die Sprachen in den letzten Jahren kaum mehr gesprochen und bin etwas ausser Übung.

Ausbildung

1999 – 2005 Medizinstudium, Universität Basel
1996 – 1999 Gymnasium Alte Kantonsschule Aarau, Matura Typus B
1993 – 1994 8. Klasse an der Mission Valley Middle School, Overland Park, KS, USA
1991 – 1995 Bezirksschule in Aarau
1986 – 1991 Primarschule in Lenzburg und Aarau

Prüfungen, Zertifikate und Diplome

06/2022 Habilitation, Medizinische Fakultät, Universität Basel
07/2014 Fachärztin FMH Endokrinologie/Diabetologie
11/2011 Fachärztin FMH Allgemeine Innere Medizin
02/2006 Abschluss der Dissertation
11/2005 Staatsexamen, Medizinische Fakultät, Universität Basel

Medizinische Weiterbildung und Arbeitsstellen

| | |
|-------------------|--|
| Seit 01/23 | Selbstständige Endokrinologin in der Hormonpraxis Aarau GmbH Belegärztin Endokrinologie/Diabetologie Hirslanden Klinik aarau |
| 12/2022 | Endokrinologin in der Praxis von Dr. Jürg Lareida |
| 04/2018 – 11/2022 | Oberärztin mbF, Endokrinologie, Diabetologie und Klinische Ernährung sowie Allgemeine Innere Medizin, Medizinische Universitätsklinik, Kantonsspital Aarau |
| 07/2016 - 03/2018 | Oberärztin, Endokrinologie, Diabetologie und Klinische Ernährung sowie Allgemeine Innere Medizin, Forschungsanstellung als Postdoctorate Fellow, Medizinische Universitätsklinik, Kantonsspital Aarau |
| 12/2015 – 03/2016 | Mutterschaftsurlaub |
| 08/2014 – 06/2016 | Forschungsaufenthalt Notfallstation, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, Frankreich (Prof. Pierre Hausfater), mit einem Early Postdoctorate Mobility Stipendium des Schweizerischen Nationalfonds (SNSF, P2BSP3_155212). |
| 07/2014 | 50% Forschungsassistentin (Prof. M. Christ-Crain), Abteilung für Endokrinologie, Diabetologie und klinische Ernährung, Departement für Innere Medizin, Universitätsspital Basel |
| 04/2014-06/2014 | Mutterschaftsurlaub |
| 04/2013 – 03/2014 | 50% klinische Assistenzärztin (Prof. M. Donath, Prof. M. Christ-Crain und 50% Forschungsassistentin (Prof. M. Christ-Crain), Abteilung für Endokrinologie, Diabetologie und klinische Ernährung, Departement für Innere Medizin, Universitätsspital Basel |
| 10/2012 – 03/2013 | 50% klinische Assistenzärztin und 50% Forschungsassistentin, Endokrinologie, Kantonsspital Aarau (Prof. B. Mueller) |
| 05/2011 – 09/2012 | Oberärztin, Innere Medizin, Kantonsspital Aarau |
| 10/2009 – 04/2011 | 50% klinische Assistenzärztin (Prof. M. Donath, Prof. M. Christ-Crain, PD Dr. H. Zulewski) und 50% Forschungsassistentin (Prof. M. Christ-Crain), Abteilung für Endokrinologie, Diabetologie und klinische Ernährung, Departement für Innere Medizin, Universitätsspital Basel |
| 05/2008 – 09/2009 | Assistenzärztin Innere Medizin (Prof. J. Schifferli), inkl. 6 Monate Notfallstation (Prof. R. Bingisser) und 6 Monate Intensivstation (Prof. St. Marsch, Prof. P. Hunziker), Universitätsspital Basel |
| 03/2006 – 03/2008 | Assistenzärztin Innere Medizin, inkl. 6 Monate Notfallstation und 10 Monate Intensivstation, Kantonsspital Aarau (Prof. Dieter Conen) |
| 2002 – 2005 | Dissertation bei Prof. Beat Müller, Endokrinologie, Universitätsspital Basel: <i>Correlations between menstrual cycle, inflammation and insulin resistance in normal and overweight women.</i> |

Weitere Kurse

| | |
|-------------|--|
| 2022 | Fähigkeitsausweis Praxislabor (KHM) |
| 2019 | Weiterbildung in Advanced Leadership für Ärzte, Royal College of Physicians of London, LUKS, Luzern |
| 2015 – 2018 | Mentoring-Programm und Curriculum Hochschuldidaktik für Habilitierende der Medizinische Fakultät der Universität Basel |
| 2015 | Medientraining für Forschende – Wissenschaftsthemen platzieren (MAZ, Luzern) |
| 2013 - 2014 | Weiterbildungskurs in metabolischen Knochenkrankheiten (Curriculum SVGO) |
| 2011-2012 | Curriculum "Führungsentwicklung 1" (Kantonsspital Aarau AG) |
| 2011 | 10th Annual Scientific Writing Course (The Association for Research in Surgery ARS, Prof. U. Güller, St. Gallen) |
| 2011 | Clinical Investigator Course (Module 1-3: Subinvestigator (GCP-Kurs), Investigator und Sponsor-Investigator-Level), (Clinical Trial Unit, Universitätsspital, Basel) |
| 2010 | Weiterbildungskurs Notfallsonographie (medAcademy, Universitätsspital, Basel) |
| 2010 | Weiterbildungskurs Ethik und Ökonomie für Ärzte (medAcademy, Universitätsspital, Basel) |
| 2009 | Weiterbildungskurs Diabetologie für Assistenzärzte (Universitätsspital, Basel) |
| 2007 - 2008 | Curriculum Management für Assistenzärzte (college M, Bern) |
| 2006 | Kommunikationskurs (Psychosomatik, Universitätsspital Basel, Dres. Langewitz-Stienen and Wössmer) |
| 2006 | Weiterbildung in Notfallmedizin: "Notfallmedizinische Massnahmen für Grundversorger" (Medifan, Schweiz) |

Mitgliedschaften

- Schweizerische Ärztesgesellschaft FMH
- Schweizerische Vereinigung der Assistenz- und Oberärzte VSAO
- Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin SGAIM
- Schweizerische Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie SGED-SSED
- European Society of Endocrinology (ESE)
- The Endocrine Society, USA

Publikationsliste von Claudine A. Blum

Total Impact Factor of peer-reviewed original publications: 320.6

h-Index*: 25

*Publons/WoS, 13.1.2023

ORCID ID: 0000-0003-0487-5587

<https://orcid.org/0000-0003-0487-5587>

Web of Science ResearcherID: G-8467-2016

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/825026>

PUBLIKATIONEN ALS ERST- ODER LETZTAUTORIN

IF

1. **Blum CA**, Velly L, Brochet C, Ziegler F, Tivolacci MP, Hausfater P, Lvovschi VE. Relevance of cortisol and copeptin blood concentration changes in an experimental pain model. *Sci Rep*. 2022 Mar 19;12(1):4767. doi: 10.1038/s41598-022-08657-4. 4.4
2. Merkofer F, Struja T, Delfs N, Spagnuolo CC, Hafner JF, Kupferschmid K, Baechli C, Schuetz P, Mueller B, **Blum CA**. Glucose control after glucocorticoid administration in hospitalized patients - a retrospective analysis. *BMC Endocr Disord*. 2022 Jan 5;22(1):8. doi: 10.1186/s12902-021-00914-3. 2.4
3. Brotzer L, Nickler M, Kim MJ, Mueller B, **Blum CA**. Adrenal function testing in dialysis patients - a review of the literature. *BMC Nephrol*. 2021 Nov 1;22(1):360. doi: 10.1186/s12882-021-02541-5. 2.1
4. Raess N, Schuetz P, Cesana-Nigro N, Winzeler B, Urwyler SA, Schaedelin S, Rodondi N, Blum MR, Briel M, Mueller B, Christ-Crain M[#], **Blum CA**[#]. Influence of prednisone on inflammatory biomarkers in community-acquired pneumonia: secondary analysis of a randomized trial. *J Clin Pharmacol*. 2021 May 2021. May 25;10.1002/jcph.1914. doi: 10.1002/jcph.1914. 2.8
#equally contributing last authors
5. Delfs N, Struja T, Gafner S, Muri T, Baechli C, Schuetz P, Mueller B, **Blum CA**. Outcomes of Hospitalized Patients with Glucocorticoid-Induced Hyperglycemia—A Retrospective Analysis. *J. Clin. Med*. 2020, 9(12), 4079; DOI: 10.3390/jcm9124079. 3.3
6. Potasso L[#], Sailer CO[#], **Blum CA**[#], Cesana-Nigro N, Schuetz P, Mueller B, Christ-Crain M. Mild to moderate hyponatremia at discharge is associated with increased risk of recurrence in patients with community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med*. 2020 Jan 14:S0953-6205(19)30439-X. doi: 10.1016/j.ejim.2020.07.004. 3.7
#equally contributing first authors
- Author's reply:
Potasso L, Sailer CO, **Blum CA**, Christ-Crain M. Hyponatremia at discharge: A solid risk or accidental findings in community acquired pneumonia - Authors' reply. *Eur J Intern Med*. 2020 Aug;78:137-138. doi: 10.1016/j.ejim.2020.07.004.
7. Popovic M, Nigro N, Winzeler B, Thomann R, Schuetz P, Mueller B, Christ-Crain M, **Blum CA**. Estimation of treatment allocation in a randomised, double-blinded, placebo-controlled trial. *Swiss Med Wkly*. 2019;149:w20114. 1.9

8. **Blum CA**, Schuetz P, Nigro N, Winzeler B, Arici B, Refardt J, Urwyler SA, Rodondi N, Blum MR, Briel M, Mueller B, Christ-Crain M. Cosyntropin testing does not predict response to glucocorticoids in community-acquired pneumonia in a randomized controlled trial. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2018 Nov 28. 4.0
9. **Blum CA**, Schneeberger D, Lang M, Rakic J, Michot MP, Müller B. Acute-Onset Panhypopituitarism Nearly Missed by Initial Cosyntropin Testing. *Case Rep Crit Care*. 2017;2017:7931438. Epub 2017 Oct 3. 0
10. **Blum CA**, Winzeler B, Nigro N, Schuetz P, Biethahn S, Kahles T, Müller C, Timper K, Haaf K, Tepperberg J, Amort M, Huber A, Bingisser R, Sándor PS, Nedeltchev K, Müller B, Katan M, Christ-Crain M. Copeptin for risk stratification in non-traumatic headache in the emergency setting - A prospective multicenter observational cohort study. *The Journal of Headache and Pain*. 2017 Dec;18(1):21. Epub 2017 Feb 13. 3.5
11. Mauermann E#, **Blum CA**#, Lurati Buse G, Bandschapp O, Ruppen W. Time course of copeptin during a model of experimental pain and hyperalgesia: a randomised clinical trial. *Eur J Anaesthesiol*, 2017 Jan 19 (Epub ahead of print). 3.6
12. Popovic M#, **Blum CA**#, Nigro N, Mueller B, Schuetz P, Christ-Crain M. Benefit of adjunct corticosteroids for community-acquired pneumonia in diabetic patients. *Diabetologia*, 2016 Dec;59(12):2552-2560. 6.2
#equally contributing first authors
13. Wirz SA#, **Blum CA**#, Schuetz P, Albrich WC, Noppen C, Mueller B, Christ-Crain M, for the STEP Study Group. Pathogen- and antibiotic-specific effects of prednisone in community-acquired pneumonia. *European Respiratory Journal*, 2016 Jul 28.pii: ERJ-00474-2016. 8.3
#equally contributing first authors
14. **Blum CA**, Nigro N, Briel M, Schuetz P, Ullmer E, Suter-Widmer I, Winzeler B, Bingisser R, Elsaesser H, Drozdov D, Arici B, Urwyler SA, Refardt J, Tarr P, Wirz S, Thomann R, Baumgartner C, Duplain H, Burki D, Zimmerli W, Rodondi N, Mueller B, Christ-Crain M. Adjunct prednisone therapy for patients with community acquired pneumonia: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2015 Jan 16; S0140-6736(14)62447-8. 44.0
 - Begleitendes Editorial:
Annane D. Corticosteroids and pneumonia: time to change practice. *Lancet*, 2015 Apr 18;385(9977)
 - Author's reply:
Blum CA, Briel M, Schuetz P, Mueller B, Christ-Crain M. Corticosteroid therapy for pneumonia - Author's reply. *Lancet*. 2015 Sep 5;386(9997):956.
15. **Blum CA**, Briel M, Suter-Widmer I, Nigro N, Winzeler B, Bingisser R, Zimmerli W, Ullmer E, Elsässer H, Tarr P, Wirz S, Thomann R, Hofmann E, Rodondi N, Duplain H, Buerki D, Mueller B, Schuetz P, Christ-Crain M. Corticosteroid treatment for community-acquired pneumonia - the STEP trial: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2014 Jun 28;15(1):257. 2.2
16. Mueller C#, **Blum CA**#, Trummler M, Stolz D, Bingisser R, Mueller C, Tamm M, Mueller B, Schuetz P, Christ-Crain M. Association of adrenal function and disease severity in community-acquired pneumonia. *PLoS One*. 2014 Jun 9;9(6):e99518. 3.7
#equally contributing first authors
17. **Blum CA**, Mirza U, Christ-Crain M, Mueller B, Schindler C, Puder JJ. Copeptin Levels Remain Unchanged during the Menstrual Cycle. *PLoS One*. 2014 May 27;9(5):e98240. 3.7

18. **Blum CA**, Mueller C, Schuetz P, Fluri Felix, Trummler M, Mueller B, Katan M, Christ-Crain M. Prognostic value of dehydroepiandrosterone-sulfate and other parameters of adrenal function in acute ischemic stroke. *PLoS One*. 2013 May 1;8(5):e63224. 3.7
19. **Blum CA**, Müller B, Huber P, Kraenzlin M, Schindler Ch, De Geyter Ch, Keller U, Puder JJ. Low-grade Inflammation and Estimates of Insulin Resistance during the Menstrual Cycle in Lean and Overweight Women. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 2005 90(6):3230-5. 6.4

Eine vollständige Publikationsliste mit sämtlichen Co-Autorenschaften finden Sie unter:

<https://orcid.org/0000-0003-0487-5587>