

Masterarbeitsthemen der Abteilung Klinische Psychologie und Psychotherapie (Prof. Dr. Jens Gaab)

Im Folgenden sind die angebotenen Masterarbeitsthemen der Abteilung Klinische Psychologie und Psychotherapie für das Frühjahrssemester 2019 gelistet. Bei Interesse empfiehlt sich die Kontaktaufnahme mit Motivationsschreiben und CV bei den verantwortlichen Dozierenden, welche über die Aufnahme entscheiden. Bei bestätigter Annahme kann das Masterprojekt „Klinische Psychologie und Psychotherapie“ im Anmeldeprozess in erster Priorität gewählt werden. Bitte beachten Sie unbedingt das Vorgehen, welches auf der [Website](#) beschrieben ist. Der dort unter „2. Interner Zuordnungsprozess“ erfolgt in der Abteilung Klinische Psychologie und Psychotherapie dann aufgrund der vorrangig erfolgten Kontaktaufnahme und bestätigten Aufnahme.

Open-label placebo treatment of women with premenstrual syndrome (1-2 Plätze)

Verschiedene Studien zeigen, dass Täuschung kein unabdingbarer Faktor des Placeboeffektes darstellt. Wir werden im Rahmen einer klinischen Studie Frauen, die unter einem prämenstruellen Syndrom (PMS) leiden, eine open-label Placebobehandlung anbieten. Hauptziel ist die Untersuchung des open-label Placeboeffektes auf PMS Beschwerden.

Kontakt: Antje Frey Nascimento MSc & Dr. Cosima Locher

Network meta-analysis of interventions for chronic primary pain (5 Plätze)

Chronic primary pain describes pain in one or more bodily regions that persists or recurs for more than 3 months and is associated with significant emotional distress or functional disability. A wide array of pharmacological, psychological, physical, and complementary interventions is available. We aim to find out which intervention is best for patients with chronic primary pain. Therefore, we will use a network meta-analytic approach and analyze whether one intervention is statistically more effective than others.

Kontakt: Dr. Helen Koechlin & Dr. Cosima Locher

The efficacy of placebo in treating alcoholism: Systematic review and (network) meta-analysis (1-2 Plätze)

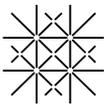
There is some evidence that a considerable number of patients with alcohol dependence benefit from placebo treatments. However, previous meta-analyses are outdated and mostly focused on the superiority of a particular pharmacological agent (e.g. naltrexon, acamprostate) as compared to placebo. The aim of the planned systematic review and (network) meta-analysis is to assemble all available data on the efficacy of placebos in treating alcohol dependence, independent of the active comparator. Two master theses are possible within this project.

Kontakt: Dr. Heike Gerger

Can the addition of placebo pills augment psychotherapy? A (network) meta-analysis (1-2 Plätze)

Previous meta-analyses demonstrated a small advantage of the combination between psychotherapy and pharmacotherapy over psychotherapy alone. In addition, the combination of psychotherapy and pharmacotherapy has outperformed the combination of psychotherapy and placebo in previous meta-analyses. But what about the comparison between psychotherapy and the combination of psychotherapy with placebo - can the addition of placebo pills improve psychotherapy's efficacy?

Kontakt: Dr. Heike Gerger



Kalt duschen: Eine randomisiert-kontrollierte Studie (1 Platz)

Kalt duschen ist wahrscheinlich die effektivste individuelle Massnahme zur Reduktion des CO₂-Verbrauchs und hat davon abgesehen, positive und weitreichende Effekte auf die Gesundheit und das Wohlbefinden. Ziel des Forschungsprojekts ist es, die Bedingungen, Herausforderungen und Folgen vom Kaltduschen in einer randomisiert-kontrollierten Studie zu erfassen. Es werden 2-4 Studierende in dieses Forschungsprojekt aufgenommen. Kaltduschen ist dabei keine Voraussetzung.

Kontakt: Prof. Dr. Jens Gaab

Third Culture Teenagers in Basel (2 Plätze)

Basel is host to a large number of expatriate families who make this city their home abroad for varying amounts of time. Previous research has shown that children from these families face unique challenges, which can include developmental difficulties, adaptation, and forming relationships. This study will explore the challenges faced by third culture teenagers living in Basel, with the view to developing a clinical "toolbox" which can be applied to this population. *Please note that English proficiency is essential for this position.*

Kontakt: [Emma Jones](#) MSc, [Marnie Reed](#) MSc & PD Dr. [Yoon Phaik Ooi](#)

Elements of good treatment from the perspective of psychotherapy outpatients (1 Platz)

Zahlreiche Forschungsergebnisse belegen den Einfluss von common factors wie Erwartung und Beziehung auf den Behandlungserfolg von Psychotherapie. Doch welche Dinge nennen Patienten selbst, wenn sie danach gefragt werden, was eine gute Psychotherapie ausmacht? Im Rahmen dieses Projekts werden qualitative Interviews mit ambulanten Psychotherapiepatientinnen und -patienten durchgeführt und die Antworten in einer Inhaltsanalyse ausgewertet.

Kontakt: lic. phil. Nadja Heimgartner & Dr. Cosima Locher

Emotional arousal during psychotherapeutic sessions in adolescents with borderline symptoms (1 Platz)

Emotionen sind während der Psychotherapie unumgänglich. Die Masterstudenten werden in ein Rating System (Client Emotional Arousal Scale) eingeführt und raten aufgrund von Therapievideos ganzheitliche Therapien von Jugendlichen mit Borderline Symptomen. Aufgrund dieser Datenlage sind multiple Fragestellungen zu beantworten, die die Masterstudenten in Eigenverantwortung erarbeiten. Das Projekt ist geeignet für Studenten mit Interesse an therapeutischer Tätigkeit.

Kontakt: [Nathalie Schenk](#) MSc, Dr. [Ronan Zimmermann](#), Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universitätsspital Basel

Effects of artificial light in the morning on psychological well-being and circadian sleep-wake rhythms (1 Platz)

In Zusammenarbeit mit der dem Zentrum für Chronobiologie (Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel) und einem Bankinstitut im Raum Basel wird ein Forschungsprojekt durchgeführt, um die Effekte von Lichttherapie auf die objektive Schlaf-Wachrhythmik (Aktimetrie) und das Wohlbefinden zu untersuchen. Zu den Aufgaben der Masterstudierenden gehört sowohl die theoretische Ausarbeitung der spezifischen



Fragestellung, als auch die Durchführung und Organisation von Studienterminen, die Datenaufbereitung und -analyse. Dauer April: 2019-März 2020

Kontakt: [Prof. Dr. Christian Cajochen](#) und [Carolin Reichert](#)

Psychometrische Evaluation des Impathie-Inventars (1 Platz)

Die Impathie wird verstanden als ein komplexer, sich wechselseitig durchdringender kognitiver und affektiver Prozess, der zu einer impathischen Reaktion führen kann. Dieses neue psychologische Konstrukt ist als zentraler Ansatzpunkt für klinische Interventionen und deren Evaluation von grossem Potential. Ziel der Masterarbeit ist es, die Retest-Reliabilität des Impathie-Inventars zu untersuchen.

Kontakt: Prof. Dr. Jens Gaab und lic. phil. Stefanie Neubrand