



SIGMA



/sigmastudynetwork



@sigmastudies



/sigmastudynetwork

Über SIGMA

Die SIGMA (Student-Initiated German Medical Audit) Projektgruppe ist das erste deutschlandweite, studentisch-initiierte und -geführte Studiennetzwerk der Medizin. Angegliedert an den deutschlandweiten Zusammenschluss klinisch forschender Chirurgen CHIR-Net (www.chir-net.de) bietet SIGMA eine einzigartige Gelegenheit für Medizinstudierende, qualitativ hochwertige akademische Studienprojekten eigenständig und im engen Kontakt mit betreuenden Assistenz- und Fachärzten durchzuführen.

Über EXPELLIARMUS

Nach der ersten durchgeführten nicht-interventionellen Studie (PATRONUS) im Jahr 2017, ist EXPELLIARMUS nun die erste interventionelle Studie (Multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie zur Untersuchung postoperativer Komplikationen und Mobilisierung nach großen abdominalchirurgischen Operationen mit oder ohne Feedback über einen Fitness-Tracker) mit Koordinationszentrum in Heidelberg.

Wer und welche Aufgaben?

- Studierende der Vorklinik und Klinik sämtlicher Universitätskliniken in Deutschland und Österreich
- Bewerbung als Local Lead (Koordinatoren) oder Mini Team (Prüfstudierende)
- Einreichung des Ethikvotums (wird bereitgestellt)
- Patientenrekrutierung, Datenerhebung und Follow-Ups
- fakultativ Besuch des Statistik- & Prüfstudierendenkurses in Heidelberg (teilweise Kostenübernahme)
- Auswertung der Ergebnisse und Schreiben des Papers

Zeitlicher Überblick

bis Mitte Mai 2019

24. bis 26. Mai 2019
Juni bis November 2019
bis Dezember 2019
bis März 2019
bis Mai 2019

Bewerbung als Local Lead oder Mini Team (spätere Bewerbung explizit auch möglich)
Prüfstudierendenkurs in Heidelberg
Patientenrekrutierung
Follow-Up
Datenbankschluss
Statistische Analyse und Publikation

Wozu das ganze?



Bedeutender Beitrag zu einer **evidenz-basierten Therapie** und somit dem zukünftigen Patientenwohl



Förderung **wissenschaftlicher Kompetenzen** und Vorbereitung der Studierenden auf eine ärztlich-akademische Tätigkeit



Aufführung der Studierenden als **Ko-Autoren** in PubMed und somit ein Grundstein für ihre spätere wissenschaftliche Karriere



Aufbau eines **überregionalen Netzwerkes** mit regem persönlichen und fachlichen Austausch