

## **Praktikum 'Health Technology Assessment' im Hunter Medical Research Institut**

### **Kurzbeschreibung des Praktikums**

Es handelt sich bei diesem Praktikum um eine Mitarbeit für eine Evaluation von einem neuen Modell des Managements von Notfallabteilungen im John Hunter Krankenhaus (Newcastle, AUS). Der Titel des Projekts heißt: „Health economic evaluations of interventions to divert low acuity patient presenting at ED to more appropriate healthcare settings“.

Meine Aufgabe in diesem Bereich umfasste die Literaturrecherche im Hinblick auf Effektivität und Effizienz von ‚Emergency-Scope Physiotherapists in ED‘. Dies kann man in drei Bereiche unterteilen; (1) die Entwicklung einer Suchstrategie, (2) Die Durchführung dieser Suche in internationalen, peer-reviewed Journal Artikel sowie (3) eine Zusammenfassung und Präsentation der generierten Ergebnisse.

### **Lernoutcomes**

Im Zuge dieses Praktikums konnte ich meine - im Bachelorstudium erlangte – Expertise und Erfahrung rund um die Evaluation von Programmen im Gesundheitsbereich ausbauen. Folgende ‚Lernziele‘ wurden hiermit im Rahmen dieses Praktikums erreicht:

- Vertieftes Verständnis und Kompetenz in der Durchführung von Health Technology Assessments
- Anwendung von gesundheitsökonomischen bzw. soziologischen Methoden/Konzepten
- Ausbau der Fähigkeiten von Evidenzgeneration, Synthese und Interpretation von lokalen Gesundheitsprogrammen

### **Studienrelevanz und Nutzen des Praktikums**

Das Praktikum ist insofern für meinen Studienschwerpunkt relevant, als ich hier Schlüsselkompetenzen im Bereich des Health Technology Assessments erlangen konnte. Im Zuge dieses Praktikums konnte ich meine wissenschaftliche Expertise im Bereich der

Evaluation vertiefen und bekam zudem praktische (Arbeits-)Erfahrung (Teilnahme an Meetings zwischen diversen Stakeholdern).

Ich konnte überdies folgende Fähigkeiten ausbauen/verbessern:

- Arbeiten im Team an ökonomischen und sozialen Fragestellungen
- Ausbau meiner Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich ‚Health Technology Assessment‘ und Evaluation von Gesundheitsprogrammen

Nicht zuletzt hat mir das Institut angeboten, als Co-Autor dieser Studie auf Teilzeitbasis zu arbeiten. Ein peer-reviewed Artikel und eine finanzielle Bezahlung sind die ‚Rewards‘ der Anstellung, wodurch mein Studienaufenthalt bis Juni 2017 finanziell erschwinglicher wird. Die weiteren Aufgabenbereiche umfassen u.a. die Erstellung ökonomischer Modelle, Datenanalyse und, schlussendlich, eine vollständige ökonomische Evaluierung dieses Projekts.