

08 S59

Evidence-based Veterinary Medicine – was der moderne Wissenschaftler bei Literaturstudien beachten sollte

Immer wieder fällt auf, dass in wissenschaftlichen Arbeiten kommentarlos gute Studien neben schlechten zitiert werden. Der Kurs soll einen tiefen Einblick in die Qualitätsunterschiede zwischen Publikationen geben. Die Teilnehmer sollen somit Konzepte für die wissenschaftliche und objektive Aufarbeitung des bisherigen Forschungsstandes eines beliebigen Gebietes kennen lernen.

Im Kurs werden die Grundelemente der Evidenzbasierten Medizin vorgestellt. Weiterhin werden zunächst gängige Studienkonzepte (u. a. die randomisierte kontrollierte Studie) besprochen. Es wird erörtert in welchem Studienszenario welche Studienkonzepte sinnvoll sind. Zudem wird der Frage nachgegangen, wie Ergebnisse von Studien publiziert werden können und sollten.

Anschließend werden Bewertungskriterien erarbeitet, anhand derer Publikationen hinsichtlich ihrer wissenschaftlichen Qualität evaluiert werden können.

Die Studierenden bekommen die Aufgabe, vorgegebene oder selbst gewählte Publikationen zu bewerten und den weiteren Teilnehmern vorzustellen. Die Ergebnisse werden im Kurskontext diskutiert.