

Richtlinie zur Durchführung von Bachelorarbeiten im Bachelorstudium „Pharmazeutische Wissenschaften“

Voraussetzungen: Eine Bachelorarbeit kann nach derzeit gültigem Curriculum verfaßt werden, wenn die STEOP und mind. 60 ECTS Punkte positiv absolviert wurden. Für die Erstellung der Bachelorarbeit wird das 6. Sem. empfohlen.

Thema der Arbeit: Kann von den Studierenden zu einem Thema der Lehrveranstaltungen aus den Modulen B bis E und G gewählt werden.

Vergabe der Themen: Die Studierenden treten mit einem der Lehrveranstaltungsleiter der LV „Bachelorarbeit (Pharmazeutische Wissenschaften)“ (652.999) in Kontakt. Studierende können aus dem Angebot der Arbeitsthemen des Betreuers ein Thema auswählen oder ein eigenes Thema vorschlagen. In der Regel ist die Bachelorarbeit eine theoretische Arbeit mit der Vertiefung eines speziellen Themas und vorangegangener Literaturrecherche. Experimentelle Studien können inkludiert werden.

Ziel: Verfassen von vertiefende Studien zu ausgewählten Kapiteln aus den oben genannten Modulen in der Form eines Überblickartikels (Review).

Sprache: Deutsch oder Englisch

Umfang der Arbeit und Textformatierung: Die Durchführung der Arbeit ist in ca. 200 Arbeitsstunden zu gewährleisten, entsprechend 8 ECTS Punkte. Die schriftliche Fassung soll minimal 20.000 Zeichen und maximal 50.000 Zeichen ohne Leerzeichen, Literaturverzeichnis Abbildungen und Grafiken umfassen. Der Zeilenabstand beträgt 1,5; Schriftgröße Times New Roman 12 oder Arial 11; Seitenränder oben/unten 2/2 cm – li/re 2/1,5 cm. Die Seitennumerierung erfolgt ab der 1. Textseite (ab Zusammenfassung). Die Abgabe erfolgt in einer gedruckten Version und einer elektronischen Form (Word File oder PDF Dokument), gemäß den Vorgaben zur Einreichung von Abschlußarbeiten in UniGrazOnline.

Gliederung:

- **Titelblatt** - Titel der Arbeit, Datum, Verfasser/in mit Matrikelnummer, Thema, betreut/beurteilt von
- **Inhaltsverzeichnis**
- **Zusammenfassung** (Abstract): max. 2000 Zeichen incl. Leerzeichen
- **Einleitung** – Soll auf das Thema hinführen (Zielsetzung der Arbeit)
- **Haupttext** mit themenspezifischen **Überschriften** – kann untergliedert sein z.B. in **Methodik, Ergebnisse, Diskussion und Schlußfolgerung** unter Berücksichtigung spezieller Aspekte des Themas, neueste Entwicklungen unter Einbeziehung von aktuellen Forschungsergebnissen und Zitieren von Primärliteratur. Illustration des Textes mit Abbildungen und Tabellen (mit Quellenangaben!). Aufzeigen von Problemen und Lösungsansätzen sowie Diskussion und Schlußfolgerungen.
- **Ausblick** – Zukünftige Entwicklungen
- **Literaturverzeichnis** – Ist entweder nach dem Harvard Stil oder numerisch nach dem Vancouver Stil vorzunehmen. Eine entsprechende Software der Universität ist zu verwenden (Citavi) oder eine geeignete open source Software (z.B.: Mendeley). Quellen des Internets sind bei Abgabe als PDF vorzugsweise in elektronischer Form beim Betreuer abzugeben)

Vorgangsweise:

- Vereinbarung eines Themas mit dem/der Betreuer/in
- Besprechungen zur Erörterung von Details
- Ausarbeitung der Arbeit und Abgabe der ersten Version - Rückmeldung
- Korrektur bzw. Verbesserungsvorschläge durch den/die Betreuer/in
- Abgabe der Finalversion und Beurteilung (incl. Anlegen der Abschlußarbeit, Plagiatskontrolle und Notenvergabe in UniGraz Online)