

Selbststudium

- Dieser Mikrobiologiekurs wird auch als "online distance learning Kurs" offeriert. Die Lehr-, Lern-, Test- und Übungsfomen sind darauf ausgerichtet, dass Sie sich die Fakten mit tutorieller Hilfe weitgehend selbständig aneignen, dass Sie in Selbsttests überprüfen, wie gut Sie die Inhalte verstanden haben, dass Sie das Gelernte für Problemlösungen anwenden lernen und, dass Sie sich übers Internet qualifizieren lassen können.
- Sie können den Kurs mitgestalten, indem Sie die Übungen und Probleme rechtzeitig bearbeiten, offene Fragen zur Diskussion stellen und dadurch Beiträge zur Vorlesungsstunde leisten.
- Die Fakten eignen Sie sich an, indem Sie die als "Reading Assignments" angegebenen Kapitel des [Lehrbuches](#) bearbeiten.
- Die Testfragen zu den Lehrinhalten stehen via Internet auf der [OLAT](#) Lernumgebung zur Verfügung. Damit überprüfen Sie, ob Sie Begriffe richtig verstanden haben und ob Sie damit umgehen können. Für die richtige Beantwortung der Testfragen können Sie [Kreditpunkte](#) erwerben. Die Selbsttests sind jeweils für zwei Wochen aufgeschaltet (eine Woche vor bis eine Woche nach der zugehörigen Vorlesung).
- Die [Probleme](#), die zum Teil aus mikrobiologischen Originalpublikationen stammen, lassen sich aus dem Lehrveranstaltungsordner (LV-Ordner) im [OLAT](#) als pdf-Dokumente herunterladen. Dazu müssen Sie auf Ihrem Computer "Acrobat-Reader" installiert haben.
- Die Tutorinnen und Tutoren helfen Ihnen in wöchentlichen Übungsstunden bei der Erarbeitung der Lösungen zu den Problemstellungen. Die Lösungen können Sie schriftlich festhalten und zur Kontrolle Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor übergeben. Die BetreuerInnen Ihrer Gruppe können für schriftlich eingereichte und richtige Problemlösungen [Kreditpunkte](#) vergeben.
- Die Übungsgruppen sind eingeladen, originelle Lösungsansätze zu veröffentlichen und dadurch allen KursteilnehmerInnen zugänglich zu machen. Dazu müssen die Lösungen Internet-gerecht für die Kurs-Homepage aufgearbeitet sein.
- Fragen zu den Inhalten der "Reading Assignments", zu den Übungen und zu den Problemen können Sie entweder in der Stunde direkt stellen oder sie im [Diskussionsforum](#) platzieren.
- Die wöchentlichen [Vorlesungen](#) sind als Kontaktstunden so konzipiert, dass wir Zusammenhänge aufzeigen, Schwerpunkte setzen, mögliche Unklarheiten klären und aktuelle Fragestellungen zu den jeweiligen Kursthemen diskutieren.
- Am besten bereiten Sie sich auf diesen Mikrobiologiekurs vor, indem Sie die [Repetitionsübungen](#) Ü 0 "Repetition Chemie", Ü 00 "Repetition Biochemie", Ü XXXVII "Repetition Mikrobiologie Bio-III" und Ü XII "Stoffwechsel und Ernährung" vor dem Kurs durcharbeiten. Diese Übungen werden 10 Tage vor Kursbeginn aufgeschaltet.
- Zur Vorbereitung auf die Prüfung stehen Ihnen einige Wochen vor dem Prüfungstermin auf OLAT zusätzlich [Repetitionsserien zu "Biochemie und Physiologie der Prokaryoten"](#) (Ü XXXVIII und Ü XXXIX) als Selbsttests zur Verfügung.
- Vielleicht interessiert es Sie, was Studierende selbst zur [Lerntechnik](#) im online learning zu sagen haben.