

ATTIVITÀ SEMINARIALE a.a. 2024-25- Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico SEMINARTÄTIGKEIT - a.J. 2024-25 - Studiengang Biomedizinische Labortechnik						
Seminario - Seminar	Ore Std.	Anno di corso - Studienjahr	sem	Lingua Insegnamento Unterrichtssprache	Contenuti - Inhalte	Requisito richiesto Anforderungsprofil
Hämatologische Fälle unter dem Mikroskop	8	2	2	deutsch	Die mikroskopische Diagnostik von Ausstrichen von peripherem Blut und Knochenmark ist ein wichtiger Teil der Arbeit der Biomedizinischen Labortechniker im hämatologischen Labor. In diesem Seminar werden mit Hilfe des digitalen Mikroskops sowie am Demomikroskop Fälle und Beispiel-Ausstriche betrachtet und diskutiert. Die Studierenden sollen Präparate selbstständig am eigenen Mikroskop anschauen, während die Besprechung der Fälle im Plenum unter Einbeziehung aller TeilnehmerInnen erfolgt. Dieses Seminar ermöglicht es, die Grundlagen der Zytomorphologie individuell zu vermitteln und interaktiv zu diskutieren. Es werden gemeinsam Zellen über deren Charakteristika identifiziert und das Gesamtbild in den Kontext des Krankheitsbildes gebracht. Mit dem Kurs soll kompakt ein Basiswissen über die zytomorphologische Befundung und die mikroskopische Diagnose typischer Fälle hämatologischer Erkrankungen vermittelt werden.	Bachelor-Abschluss Biomedizinische Labortechnik oder gleichwertiger Studientitel
Mikrobiologische Diagnostik 1	8	2	2	italiano	In diesem Seminar erlernen die Studierenden die wichtigen klassischen und modernen Verfahren zur Kultivierung, Identifizierung und Quantifizierung von Mikroorganismen sowie deren Auswertung. Es werden im ersten Teil Einblicke in die Mikroskopie und Identifizierung von Mikroorganismen, Bearbeitung verschiedenster Kulturen, Färbungen, biochemische Schnelltests und mikrobiologische Medien gegeben.	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o titolo equipollente
Mikrobiologische Diagnostik 2	8	2°	2	italiano	In diesem Seminar erlernen die Studierenden die wichtigen klassischen und modernen Verfahren zur Kultivierung, Identifizierung und Quantifizierung von Mikroorganismen sowie deren Auswertung. Teil 2 besteht in der Auswertung der manuellen biochemischen Methoden, Zusammenführung und Auswertung der Ergebnisse und der Einführung in die Pilzdiagnostik.	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico o titolo equipollente