

ALS Vorlesung und Praktikum

Inhalt	Erkennen vitalbedrohlicher Erkrankungen oder Verletzungen, Sicherheitskriterien, Notfall-check, ABCDE des kritisch kranken Patienten, Diagnostik und Differentialdiagnose, Notfalleanamnese, Erkennen protektiver Umstände, verschiedene Methoden der Atemwegssicherung, Analyse eines Notfall EKG, Erkennen von defibrillierbaren und nicht-defibrillierbaren Rhythmen, notfallmedizinisches Monitoring, Zugänge und Infusion, manuelle Defibrillation, Indikation, Dosierung und Wirkung von Notfallmedikamenten, CPR-Abbruch Kriterien, weiterführende Maßnahmen nach ROSC, ALS Algorithmen für qualifizierte Helfer nach den aktuellen Leitlinien der ERC/AHA
Inhaltliche Voraussetzungen (erwartete Kenntnisse)	Basismaßnahmen der Reanimation bei Erwachsenen und Kind, Physiologische Grundlagen von Atmung, Herz- und Kreislauffunktion.
Ziel (erwartete Lernergebnisse und erworbene Kompetenzen)	Eigenständiges Erkennen verschiedener Notfallsituationen. Eigenständiges Durchführen der erweiterten Maßnahmen am MegaCode Phantom entsprechend der Internationalen Leitlinien als qualifizierter Helfer im Team und als Team-Leader.
Unterrichts-/Lehrsprachen	Deutsch
Lehr- und Lernmethode (Vermittlung der Kompetenzen)	Interaktives Lernen. Problemorientierte Vorstellung der theoretischen Grundlagen in einer Basisvorlesung, Simulation von Notfallszenarien am MegaCode Phantom für kardiologische und traumatische Notfälle. Training unter ärztlicher Anleitung und Aufsicht.
Abhaltungstermine	Im Sommersemester siehe Praktikumseinteilung http://www.i-med.ac.at/lehre/studium/stundenplaene/
Teilnahmekriterien & Anmeldung	Medizinstudium im 6. Semester, erfolgreiche Teilnahme im BLS Praktikum im 1. Semester. Einteilung zu den Praktika erfolgt durch die Abteilung für Lehre und Studienangelegenheiten nach Erlangen der Voraussetzungen.

ALS Vorlesung und Praktikum

Angaben zur Prüfung

Voraussetzungen laut Studienplan	http://www.i-med.ac.at/lehre/studium/lehrinhalte/plaene/
Beurteilungsschema (Bewertungsmethode, Prüfungsmodus)	LV mit immanentem Prüfungscharakter, abschließende individuelle Überprüfung von Wissen und Fähigkeiten beim Notfallmanagement als Team Leader an einem simulierten kardialen oder traumatischen Notfall mit Herzkreislaufstillstand. Vorgegebene Übungsszenarien werden gezogen, Bewertung erfolgt nach Punkten in Kategorien (Sicherheit, Notfall-check, EKG, ...) Noten von 1 (sehr gut) bis 5 (nicht-genügend)
rüfungstermine & Anmeldung	keine gesonderte Anmeldung erforderlich
Anzahl Prüfungstermine / Semester	11 Kurse mit jeweils einem Prüfungstermin am letzten Kurstag
Weitere Informationen	<p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Praktikum kann auf Wunsch in einem Zertifikat die Ausbildung bestätigt werden:</p> <p>Der/Die TeilnehmerIn hat in einem 10-stündigen theoretischen und 10-stündigen praktischen Training die erweiterten Maßnahmen der der Wiederbelebung einschließlich dem Erkennen vitalbedrohlicher Erkrankungen oder Verletzungen beim kritisch kranken Patienten, nach den Internationalen Leitlinien der European Resuscitation Council ERC als qualifizierter Helfer im Team und als Team-Leader erfolgreich geübt und beherrscht die Voraussetzungen für die Anwendung.</p> <p>Dieses Zertifikat kann als Bestätigung der universitären Ausbildung zur Vorlage an ausländischen Universitäten verwendet werden.</p>
Anmerkung	

