
Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
B.Sc. OB 4001.1	<p>Materialverarbeitungstechnologie</p> <p>Das Lehrfach Materialverarbeitungstechnologie gibt einen Überblick über die verwendeten Materialien in der Orthopädietechnik sowie über die wichtigsten Fertigungsprozesse. Die Studierenden erhalten ein vertiefendes Wissen über das Verhalten jedes Werkstoffes sowie Anwendungsbereiche und Auswahlkriterien für die handwerkliche Fertigung von orthopädietechnischen Hilfsmitteln. Weiterhin werden die Studierenden sicherheitstechnisch für die Arbeit in der Lehrwerkstatt eingewiesen.</p>	Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.	Müller, Markus, Samson, Andreas
B.Sc. OB 4001.2	<p>Rehabilitation und Klinikalltag</p> <p>Die Veranstaltung „Rehabilitation und Klinikalltag“ legt die Grundlagen für ein verantwortungsvolles Handeln an Patienten mit funktionellen Beeinträchtigungen. Der Versorgungszyklus bei der Behandlung mit orthopädietechnischen Hilfsmitteln wird erläutert. Durch Hospitationen auf verschiedenen klinischen Stationen, im OP Bereich, Teilnahme an Spezialsprechstunden und an der Visite auf der orthopädischen/unfallchirurgischen Station, im Transportwesen sowie in der Physiotherapie bekommen die Studierenden einen Einblick in klinische Verfahrensabläufe und lernen das interdisziplinäre Rehabilitationsteam sowie deren Tätigkeitsbereiche kennen.</p>	Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.	Hesse, Johanna, Hugill, Nadine

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
B.Sc. OB 4001.3	<p>Praxis Materialverarbeitungstechnologie</p> <p>Im praktischen Anwendungskurs werden die zur Herstellung eines Hilfsmittels benötigten Grundkenntnisse verschiedener Fertigungsprozesse zur Umsetzung der benannten Versorgungsziele unter material- und fertigungstechnischen Gesichtspunkten vermittelt. In diesem Modul werden neben handwerklichen Fertigungsprozessen bereits Möglichkeiten der digitalen Prozesskette in der Technischen Orthopädie vorgestellt.</p> <p>Studieninhalte: Einführung in die Werkstattarbeit</p> <ul style="list-style-type: none">• Generelle Sicherheitsunterweisungen (Arbeitsschutz- und Umgang mit Gefahrstoffen)• Sicherheitsbestimmungen für die Arbeit in der Werkstatt• Verhalten in der Werkstatt: Arbeitsplatzvorbereitung, Lagerhaltung, Sauberkeit• Erste Hilfe für die Arbeit mit Patienten <p>Praxis Materialverarbeitungstechnologie 4.1 Einführung in die Werkstattarbeit 4.2 Technische Einweisung (Einweisung in den Umgang mit spez. Maschinen) 4.3 Erlernen verschiedener Fertigungsprozesse in der Orthopädietechnik (handwerkliche Grundausbildung für den Umgang mit verschiedenen Materialien)</p> <p>-Gipsverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none">• Gipsabdruck• Gipsmodellieren <p>- Kunststoffverarbeitung - Verarbeitungstechnik Klebstoffe - Schleiftechnik</p> <ul style="list-style-type: none">• Gießtechnik	<p>Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.</p>	<p>Müller, Markus, Samson, Andreas</p>
