

**Vorlesung „Grundlagen der Sportmedizin“ – Stichwortkatalog für Studierende
SoSe 2017**

Datum	Themen	Dozent
24.04.2017	<p>Einführung / Die orthopädische Untersuchung in der Sportmedizin: Fraktur, Luxation, Distorsion, Kontusion und weitere Definitionen, Sportverletzung, Sportschaden, Häufigkeiten, Epidemiologie, Inzidenzen, Untersuchungsgang, Inspektion/Palpation/Funktionsprüfung aller Gelenke und der Wirbelsäule, Dokumentation</p> <p>Grundlagen der apparativen Diagnostik in der Sportmedizin Röntgen, Ultraschall (US), Computer Tomographie (CT), Magnetresonanztomographie (MRT). Methoden, kombinierte Diagnostik mit Beispielen, klinische Anwendung in der Sportmedizin & Indikationen, Limitationen</p>	May Hup
08.05.2017	<p>Diagnostische Verfahren in der Inneren und Allgemeinmedizin: EKG, Belastungs-EKG, Blutdruck-Messung, Ultraschall, Spiroergometrie</p> <p>Die internistisch-allgemeinmedizinische Untersuchung in der Sportmedizin: Anamnese, Besonderheiten in der Sport- und Trainingsanamnese, körperliche Untersuchung von Herz, Lunge und Abdomen</p>	Bon Bon
15.05.2017	<p>Beschwerden der oberen Extremität Ellenbogen/Unterarm/Hand: Strukturelle und funktionelle Anatomie, Ursachen, Häufigkeiten, Klinik, Diagnostik und Therapie von Tennis- und Golferellenbogen, Radiusfrakturen, Handgelenks- und Fingererletzungen; Sehnenverletzungen, Engpass-Syndrom (z. B. Karpaltunnel-Syndrom, Schnappfinger), Nervenverletzung.</p> <p>Beschwerden der unteren Extremität Unterschenkel/Fuss: Verletzungsmechanismus (Modell), -lokalisierung, Therapieoptionen bei OSG-Verletzungen, Achillessehnen-Tendinopathie/-Ruptur, Ermüdungsfx. PECH-Schema.; Hüft-/Kniegelenk: Untersuchung Knie- und Hüftgelenk. Ursachen, Definition, Therapieoptionen bei Tendinopathien bspw. der Adduktoren, Meniskus- und Kreuzbandverletzung, Iliotibiales Bandsyndrom, Patellaspitzenyndrom, Femoropatellares Schmerzsyndrom; Patellaluxation; Leistenschmerz/Sportlerleiste</p>	Gh Bre/May
22.05.2017	<p>Degenerative Erkrankungen des Bewegungssystems Grundlagen degenerativer Gelenkerkrankungen, Häufigkeiten, Epidemiologie, Gelenke, Therapie. Einfluss von körperlicher Aktivität bei Entstehung und zur Therapie. Präventionskonzepte, Sport bei Arthrose</p> <p>Orthopädisch-traumatologische Präventions- und Therapieverfahren Maßnahmen zur Verletzungsprophylaxe; Konservative Therapiemaßnahmen: Physiotherapie, Medizinische Trainingstherapie, medikamentöse Therapie</p>	May May

**Vorlesung „Grundlagen der Sportmedizin“ – Stichwortkatalog für Studierende
SoSe 2017**

29.05.2017	<p>Kardiovaskuläre Erkrankungen (Herzinsuffizienz/Hochdruck/KHK)</p> <p>Herzinfarkt: Definition, Epidemiologie, Pathogenese, Diagnostik, Symptomatik, Angina pectoris, Therapieziele, Therapie (Lyse, Ballondilatation).</p> <p>Herzinsuffizienz: Normale und eingeschränkte Pumpfunktion, pathophysiologische und klinische Definition, systolische und diastolische Herzinsuffizienz, Prognose, klinische Stadien, Ursachen, Diagnostik, Therapie.</p> <p>Herzklappen: Anatomie, Taschen- und Segelklappen, Funktion der Klappen, Arten (Stenose, Insuffizienz, kombiniert), angeborene und erworbene Klappenfehler, Aortenklappenstenose, Mitralsuffizienz, Ursachen, Endokarditis, Symptomatik, Diagnostik, Prognose, Therapie, mechanischer und biologischer Klappenersatz.</p>	Vö
12.06.2017	<p>Strukturelle und funktionelle Wirbelsäulenbeschwerden (Skoliose/-listhese etc.); Verletzungen und Schäden der Wirbelsäule (NPP, Querschnitt etc.)</p> <p>Strukturelle und funktionelle Anatomie, Ursachen, Häufigkeiten, Klinik, Diagnostik und Therapie von Bandscheibenvorfall und – vorwölbung, Spondylolyse und –listhese</p> <p>Strukturelle und funktionelle Anatomie, Ursachen, Häufigkeiten, Klinik, Diagnostik und Therapie von Skoliosen, Wirbelfrakturen</p> <p>Orthopädische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter</p> <p>Ursachen, Definition, Therapieoptionen bei Skoliose, M. Scheuermann, Spondylolisthesis, Aseptischen Knochennekrosen (z. B. M. Schlatter, M. Perthes, OD), Epiphysenverletzungen. Besonderheiten des heranwachsenden Bewegungsapparates.</p>	Ca Ca
19.06.2017	<p>Akute und chronische Beschwerden der Niere und der ableitenden Harnwege</p> <ul style="list-style-type: none"> - Harnwegsinfekte: Demographie, Ursache, Unterschied rezidivierende/ persistierende HWI, Lokalisation (PN, Zystitis, Urethritis, Prostatitis), Diagnostik, Symptome je nach Lokalisation, Therapie - Urolithiasis (Entstehung, Symptome, Diagnostik, Therapie, Therapieziele, akute/definitive Therapie - Benigne Prostatahyperplasie: Symptome, Therapie - Priapismus: Symptome, Therapie - Hodentorsion: Symptome, Therapie - Epididymitis: Symptome, Therapie - Tumore: Symptome, Therapie <p>Tumorerkrankungen - Bedeutung von körperlicher Aktivität</p> <p>Therapieansätze des Sports in der Tumorbehandlung, beeinflussende Faktoren von Tumorentstehung bzw. -wachstum, TNM-Klassifikation</p>	Mar Mar

