Donnerstag, 20. Juni 2024

Instruktionskurse

08:45 - 09:45

Kleiner Saal

IK 1 - Infiltrationstherapie am Knie*Vorsitz:* Anja Hirschmüller (Rheinfelden, Schweiz)*Vorsitz:* Götz Welsch (Deutschland)**Gelenkpunktion und Infiltration - was ist wichtig für den Sportarzt**

08:45 - 09:00

Referent: Philip Catalá-Lehnen (Hamburg, Deutschland)**Hyaluronsäure - wann und wie?**

09:00 - 09:15

Referent: Anja Hirschmüller (Rheinfelden, Schweiz)**PRP - wann und wie?**

09:15 - 09:30

Referent: Götz Welsch (Deutschland)**Was gibts noch? Cortison?**

09:30 - 09:45

Referent: Stefan Söllner (Deutschland)*Instruktionskurse*

08:45 - 09:45

Konferenzraum 7

IK 3 - Update Tendinopathien*Vorsitz:* Thilo Hotfiel (Osnabrück, Deutschland)*Vorsitz:* Matthias Hoppe (Marburg, Deutschland)**Kollagen, Tenozyt & Co. - Was können wir für die Praxis lernen?**

08:45 - 09:00

Referent: Wilhelm Bloch (Köln, Deutschland)**Diagnostik - was ist wann notwendig?**

09:00 - 09:15

Referent: Thilo Hotfiel (Osnabrück, Deutschland)**Tendon Loading - Was passiert auf mechanischer Ebene?**

09:15 - 09:30

Referent: Florian Wegener (Leipzig, Deutschland)**Tendinopathie und Chirurgie - Was gibt es zu beachten?**

09:30 - 09:45

Referent: Lukas Weisskopf (Rheinfelden, Schweiz)*Instruktionskurse*

08:45 - 09:45

Konferenzraum 2

IK 2 - Sensorgesteuerte Rehabilitation*Vorsitz:* Jochen Paul (Muttentz, Schweiz)*Vorsitz:* Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)**EMG-Diagnostik nach Muskelverletzung**

08:45 - 09:00

Referent: Jonas Bender (Muttentz, Schweiz)**Diagnostische Genauigkeit und klinische Anwendungen tragbarer Bewegungssensoren für die Kniegelenksrehabilitation**

09:00 - 09:15

Referent: Sebastian Dendorfer (Regensburg, Deutschland)**Eine sensorbasierte Anwendung für die häusliche Rehabilitation nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes**

09:15 - 09:30

Referent: Jürgen Höher (Deutschland)**Praktische Erfahrungen mit sensorgestützten „Return to Sport“ Tests**

09:30 - 09:45

Referent: Christian Raeder (Duisburg, Deutschland)

<i>Young Academy</i> 08:45 - 09:45	Konferenzraum 4
YA meets the experts	
<i>Vorsitz:</i> Pia Katharina Winkler (Graz, Österreich) <i>Vorsitz:</i> Thore Zantop (Straubing, Deutschland)	
Impulsvortrag	08:45 - 09:00
<i>Referent:</i> Thore Zantop (Straubing, Deutschland)	
Bedeutung der Prävention im Kinder- und Jugendsport	09:00 - 09:00
<i>Referent:</i> Christian Nührenbörger (Luxemburg)	
Fragerunde: was ich schon immer wissen wollte?	09:00 - 09:45
<i>Diskussionsteilnehmer:</i> Holger Schmitt (Heidelberg, Deutschland) <i>Diskussionsteilnehmer:</i> Thore Zantop (Straubing, Deutschland) <i>Diskussionsteilnehmer:</i> Christian Nührenbörger (Luxemburg)	
<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 09:50 - 10:50	Kleiner Saal
Video Session OP Techniken - Schulter/Knie	
<i>Vorsitz:</i> Christoph Lutter (Rostock, Deutschland) <i>Vorsitz:</i> Philipp Niemeyer (München, Deutschland)	
Wurzelrefixation	09:50 - 09:58
<i>Referent:</i> Philipp Niemeyer (München, Deutschland)	
Primäre VKB Plastik	09:58 - 10:06
<i>Referent:</i> Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)	
Primäre HKB Plastik	10:06 - 10:14
<i>Referent:</i> Thore Zantop (Straubing, Deutschland)	
Latarjet - my way!	10:14 - 10:22
<i>Referent:</i> Michael Krifter (Graz, Österreich)	
RM Massenruptur - ASK Refixation	10:22 - 10:30
<i>Referent:</i> Jonas Pogorzelski (Deutschland)	
Osteosynthese Versagen: Ellenbogenprothese und Alternativen	10:30 - 10:38
<i>Referent:</i> Lars Peter Müller (Köln, Deutschland)	
Chronische ACG-Instabilität	10:38 - 10:46
<i>Referent:</i> Sebastian Siebenlist (München, Deutschland)	
<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 09:50 - 10:50	Konferenzraum 7
Konservative Therapie bei Sehnenpathologien	
<i>Vorsitz:</i> Christian Nührenbörger (Luxemburg) <i>Vorsitz:</i> Volker Schöffl (Bamberg, Deutschland)	
Was können wir aus den Registerdaten lernen?	09:50 - 10:01
<i>Referent:</i> Anja Hirschmüller (Rheinfelden, Schweiz)	
Stellenwert ESWT: Protokolle und Evidenz	10:01 - 10:12
<i>Referent:</i> Jörg Hausdorf (München, Deutschland)	
Tipps und Tricks Infiltrationstherapie Sehne	10:12 - 10:23
<i>Referent:</i> Volker Schöffl (Bamberg, Deutschland)	
Trainingstherapie - Alles nur eine Frage der Kraft?	10:23 - 10:34
<i>Referent:</i> Steffen Kistmacher (Erlangen, Deutschland)	
Risiko von Sehnenrupturen nach Corticosteroid-Infiltrationen	10:34 - 10:42
<i>Referent:</i> Sophie Joch (Graz, Österreich)	

(english)	Overuse elbow injuries in rock climbing with a focus on epicondylitis	10:42 - 10:50
<i>Referent:</i> Michael Neumaier (Bamberg, Deutschland)		
 <i>Abstract-Sitzungen</i>		
09:50 - 10:50		Konferenzraum 2
Wissenschaftliche Sitzung: Sonstiges		
<i>Vorsitz:</i> Cornelia Zeitler (Wien, Österreich)		
<i>Vorsitz:</i> Christian Egloff (Schweiz)		
	Verletzungen im Kampfsport: Taekwondo	09:50 - 10:02
<i>Referent:</i> Lukas Negrin (Wien, Österreich)		
	Judo - der sanfte Weg? Schmerz- und Verletzungsprävalenz bei Leistungssportlern im Judo-Nachwuchsbereich und ihre medizinische Versorgung	10:02 - 10:11
<i>Referent:</i> Leon Lichtmanegger (Heidelberg, Deutschland)		
	Orale Pathologien als Risikofaktoren für Verletzungen bei Judoka der deutschen Judo Nationalmannschaft.	10:11 - 10:20
<i>Referent:</i> Falk Petersilka (Köln, Deutschland)		
(english)	Injuries of the posteromedial bundle of the posterior cruciate ligament after hyperextension trauma: Clinical presentation and signs of a new clinical entity	10:20 - 10:29
<i>Referent:</i> Caroline Mouton (Luxemburg)		
	Psychologische Bereitschaft, Selbst-Effizienz und Kinesiophobie beeinflussen das funktionelle und sportliche Outcome nach LUCL-Plastik des Ellenbogens	10:29 - 10:38
<i>Referent:</i> Sebastian Lappen (München, Deutschland)		
	Beach handball: frequent injuries, injury mechanisms, risk factors & return to sport - a cross-sectional survey on 651 athletes	10:38 - 10:47
<i>Referent:</i> Hannes Degenhardt (München, Deutschland)		
 <i>Young Academy</i>		
09:50 - 10:50		Konferenzraum 4
YA and the fighters		
<i>Vorsitz:</i> Andrzej Jasina (Rostock, Deutschland)		
<i>Vorsitz:</i> Mathias Ritsch (Rosenheim, Deutschland)		
	Impulsvortrag: Therapie der Boxerverletzungen	09:50 - 10:10
<i>Referent:</i> Michael Kriffter (Graz, Österreich)		
	Anatomie der Schulter	10:10 - 10:20
<i>Referent:</i> Sebastian Olbrück (Köln, Deutschland)		
	Häufige Verletzungsmuster und Sportlerbetreuung direkt am Ring	10:20 - 10:40
<i>Referent:</i> Andrzej Jasina (Rostock, Deutschland)		
	Diskussionsrunde	10:40 - 10:50
 <i>Instruktionskurse</i>		
11:00 - 12:00		Mobile LAB
Basics Kniearthroskopie		
	Basics Kniearthroskopie	11:00 - 12:00
<i>Instructor:</i> Gregor Berrsche (Heidelberg, Deutschland)		

<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 11:15 - 11:30	Kleiner Saal
Kongresseröffnung	
Kongresseröffnung - Kongresspräsident / Team	11:15 - 11:22
Referent: Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)	
10 Jahre GOTS Sportarzt	11:22 - 11:29
Referent: Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)	
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 11:30 - 12:45	 Kleiner Saal
Highlight Lectures	
Vorsitz: Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)	
Vorsitz: Casper Grim (Osnabrück, Deutschland)	
(english) Shoulder Instability Across the Life Span - Evolution in the last 40 Years	11:30 - 11:55
Ehrengast: Andreas Imhoff (München, Deutschland)	
(english) Treatment of cartilage defects - what is possible?	11:55 - 12:20
Referent: Elizaveta Kon (Italien)	
(english) 20 years of PRP - where are we today?	12:20 - 12:45
Referent: Giuseppe Filardo (Italien)	
 <i>Instruktionskurse</i> 12:00 - 13:00	 Mobile LAB
Basics Schulterarthroskopie	
Basics Schulterarthroskopie	12:00 - 13:00
Instructor: Mathias Ritsch (Rosenheim, Deutschland)	
 <i>Industriesymposien/Workshops</i> 13:00 - 13:45	 Kleiner Saal
Lunch Symposium: Tipps und Tricks gelenkerhaltender Techniken im Knie	
 <i>Industriesymposien/Workshops</i> 13:00 - 13:45	 Konferenzraum 7
Lunch Symposium: Die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Rückkehr zum Sport hängt davon ab, was Sie unmittelbar nach der Verletzung tun oder nicht tun	
 <i>Industriesymposien/Workshops</i> 13:00 - 13:45	 Konferenzraum 2
Lunch Symposium: Wärme- und Kältetherapie im Sport - Wann ist was sinnvoll?	
 <i>Industriesymposien/Workshops</i> 13:00 - 13:45	 Konferenzraum 4
Lunch Symposium: High Value MRT in orthopädischer Hand - die Zukunft oder kurze Episode?	
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 14:00 - 15:30	 Kleiner Saal
Surgical management of knee injuries - an international perspective	
Vorsitz: Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)	
Vorsitz: Romain Seil (Luxemburg)	
(english) Treatment strategy and results for meniscus lesion in anterior cruciate ligament injury (JOSA)	14:00 - 14:22

Ehrengast: Yasuyuki Ishibashi (Japan)

(english) **Lateral Meniscal Allograft Transplantation (KOSSM)** 14:22 - 14:44

Ehrengast: Nam-Hong Choi (Korea, Republik)

(english) **When to correct the alignment of the knee?** 14:44 - 15:06

Referent: Roland Becker (Deutschland)

Knee preservation versus early joint replacement 15:06 - 15:28

Referent: Romain Seil (Luxemburg)

Highlights/Hauptsitzung

14:00 - 15:30

Konferenzraum 7

Sport und Einsatz Extrem: DGSP/VBG/Bundeswehr und Polizei

Vorsitz: Holger Schmitt (Heidelberg, Deutschland)

Vorsitz: Kai Fehske (Bonn, Deutschland)

Paris 2024 - was wird uns erwarten? 14:00 - 14:15

Referent: Bernd Wolfarth (Berlin, Deutschland)

Langzeitschäden im Berufssport 14:15 - 14:30

Referent: Hendrik Bloch (Essen, Deutschland)

Parasport: Invictus & more... 14:30 - 14:45

Referent: Philipp Schnadthorst (Deutschland)

Einsatzmedizin der Bundeswehr 14:45 - 15:00

Referent: Christoph Schulze (Deutschland)

Sportmedizinische Betreuung von SEK&co 15:00 - 15:15

Referent: Frank Naeve (Deutschland)

Neue Olympische Sportart - Breaking 15:15 - 15:30

Referent: Luise Weinrich (Deutschland)

Abstract-Sitzungen

14:00 - 15:30

Konferenzraum 2

Wissenschaftliche Sitzung: Neue Technologien

Vorsitz: Corina Nüesch (Basel, Schweiz)

Vorsitz: Milena Pachowsky (Erlangen, Deutschland)

Übersichtsvortrag 14:00 - 14:15

Referent: Björn Eskofier (Erlangen, Deutschland)

Klinische Messung der Beinachse in der Frontalebene mittels einer standardisierten, sonographisch-assistierten photographischen Aufnahme - eine verlässliche Alternative zur Ganzbeinstandaufnahme? 14:15 - 14:24

Referent: Clemens Memmel (Regensburg, Deutschland)

(english) **Deep Learning-basierte Prädiktion der mechanischen Beinachse anhand von Knie-Röntgenbildern** 14:24 - 14:33

Referent: Kenneth Chen (Krems, Österreich)

(english) **Smartphone-based biomechanical analysis of functional movements in clinical practice** 14:33 - 14:42

Referent: Anna Bartsch (Redwood City, Vereinigte Staaten)

(english) **Fully automated measurement of Cobb angles in coronal plane spine radiographs** 14:42 - 14:51

Referent: Kenneth Chen (Krems, Österreich)

(english) **Single-leg vertical jump measured by a novel sensor-based medical device is effective in quantifying rehabilitation progress in the** 14:51 - 15:00

early phase after anterior cruciate ligament reconstruction		
<i>Referent:</i> Jürgen Höher (Köln, Deutschland)		
	Mikrostrukturelle Präzision: Der Weg zu optimierten Meniskusimplantaten	15:00 - 15:09
<i>Referent:</i> Anna-Christina Moser (Krems, Österreich)		
	Die dynamische Videorasterstereografie verbessert die Erkennung asymptomatischer dynamischer Asymmetrien in der skapulothorakalen Bewegung gesunder Probanden	15:09 - 15:18
<i>Referent:</i> Jonas Wilhelm Moss (Bonn, Deutschland)		
(english)	Single leg hop landing biomechanics 2 years after Internal Brace-augmented ACL repair or ACL reconstruction compared to controls	15:18 - 15:27
<i>Referent:</i> Corina Nüesch (Basel, Schweiz)		
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i>		
14:00 - 15:30		Konferenzraum 4
Residents Session		
<i>Vorsitz:</i> Cornelia Zeitler (Wien, Österreich)		
<i>Vorsitz:</i> Elena Neunteufel (Schweiz)		
	Sportbetreuung In Medias Res	14:00 - 14:00
	Ausstattung des Betreuungskoffers	14:00 - 14:20
<i>Referent:</i> Andrzej Jasina (Rostock, Deutschland)		
	Organisatorische Aspekte - finanzielle, zeitliche und rechtliche Pitfalls	14:20 - 14:45
<i>Referent:</i> Reinhard Schmidt (Österreich)		
	Different Roads	14:45 - 14:45
	Round Table Discussion: Die Vielfalt der Sportorthopädischen Karriere: GOTS Sportmediziner aus unterschiedlichen Sparten und Ländern berichten über ihren Weg	14:45 - 15:30
<i>Diskussionsteilnehmer:</i> Lukas Negrin (Wien, Österreich)		
<i>Diskussionsteilnehmer:</i> Christoph Lutter (Rostock, Deutschland)		
<i>Diskussionsteilnehmer:</i> Christian Egloff (Schweiz)		
 <i>Instruktionskurse</i>		
14:00 - 15:00		Mobile LAB
Advanced RM-Rekonstruktion		
	Advanced RM-Rekonstruktion mit Michael Krifter	14:00 - 15:00
<i>Instructor:</i> Michael Krifter (Graz, Österreich)		
 <i>Instruktionskurse</i>		
15:00 - 16:00		Mobile LAB
Advanced VKB-Rekonstruktion		
	Advanced VKB-Rekonstruktion mit Wolf Petersen	15:00 - 16:00
<i>Instructor:</i> Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)		
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i>		
16:00 - 17:00		Kleiner Saal
Health Prevention in Sports		
<i>Vorsitz:</i> Christian Nührenböcker (Luxemburg)		
<i>Vorsitz:</i> Peter Brucker (Deutschland)		
(english) (Video)	Catastrophic effects of overweight and inuse children	16:00 - 16:15

Referent: Susi Kriemler (Schweiz)

(english) **ACL prevention in children** 16:15 - 16:30

Referent: Thomas Patt (Delft, Niederlande)

(english) **The role of core stability during changes of direction in team sports and its influence on knee joint loading: can we predict the risk of ACL injury?** 16:30 - 16:45

Referent: Guillaume Mornieux (Frankreich)

(english) **Risk factors and prevention strategies for shoulder injuries in overhead sports** 16:45 - 17:00

Referent: Matthias Hoppe (Marburg, Deutschland)

Highlights/Hauptsitzung

16:00 - 17:00

Konferenzraum 7

Junges Forum und was daraus werden kann: Betreuungseinsätze "junger Verbandsärzt:innen"

Vorsitz: Christian Schneider (München, Deutschland)

Vorsitz: Hubert Hörterer (Deutschland)

Multisport-Eventbetreuung Youth Olympic Games YOG 16:00 - 16:12

Referent: Katharina Blume (Berlin, Deutschland)

DESG Asien-Weltcup 16:12 - 16:24

Referent: Maximilian Grummt (Berlin, Deutschland)

Tour de France der Frauen 16:24 - 16:36

Referent: Judith Hesse (Deutschland)

Olympia Paris 2024 - Verbandsärztliche Herausforderungen 16:36 - 17:01

Referent: Bernd Wolfarth (Berlin, Deutschland)

Referent: Casper Grim (Osnabrück, Deutschland)

Abstract-Sitzungen

16:00 - 17:00

Konferenzraum 2

Wissenschaftliche Sitzung: Fußball

Vorsitz: Leonard Achenbach (Deutschland)

Vorsitz: Götz Welsch (Deutschland)

Prävention im Leistungsfußball 16:00 - 16:12

Referent: Leonard Achenbach (Deutschland)

Verletzungshäufigkeiten von Fußballspielern deutscher Nachwuchsleistungszentren 16:12 - 16:20

Referent: Sebastian Viktor Waldemar Schulz (Ulm, Deutschland)

Erhöhte Inzidenz von VKB-Rupturen im Amateur-Fußball nach COVID-19-Lockdown - Retrospektive Datenanalyse des "Kreuzbandregisters im Deutschen Sport" 16:20 - 16:28

Referent: Clemens Memmel (Regensburg, Deutschland)

Hohe Verletzungsrate im Amateur-Turnierfußball 16:28 - 16:36

Referent: Philipp Kobes (Nürnberg, Deutschland)

Erstellung eines Verletzungsregisters im Profifußball - Studiendesign und Perspektiven 16:36 - 16:44

Referent: Lorenz Huber (Regensburg, Deutschland)

10 Jahre "Kreuzbandregister im Fußball" - Von der Idee zum etablierten Register 16:44 - 16:52

Referent: Werner Krutsch (Nürnberg, Deutschland)

Die Inzidenz von Kopfballspiel und Kopfverletzungen im Deutschen Kinder- und Jugendfußball 16:52 - 17:00

Referent: Lorenz Huber (Regensburg, Deutschland)

Instruktionskurse

16:00 - 17:00

Mobile LAB

Advanced HKB-Rekonstruktion

Advanced HKB-Rekonstruktion mit Thore Zantop

16:00 - 17:00

Instructor: Thore Zantop (Straubing, Deutschland)

Highlights/Hauptsitzung

17:00 - 17:15

Kleiner Saal

Ehrung Sportarzt des Jahres

Moderator: Casper Grim (Osnabrück, Deutschland)

Moderator: Christian Schneider (München, Deutschland)

Weitere Veranstaltungen

17:30 - 18:15

Kleiner Saal

Mitgliederversammlung

Freitag, 21. Juni 2024

Instruktionskurse

08:00 - 09:00

Konferenzraum 3

IK 4 - Laufworkshop/Charity-Run

Vorsitz: Daniel Unger (Deutschland)

Vorsitz: Volker Schöffl (Bamberg, Deutschland)

Instruktionskurse

08:30 - 09:30

Kleiner Saal

IK 5 - Medizin im Profifußball - Mythen & Fakten

Vorsitz: Werner Krutsch (Nürnberg, Deutschland)

Vorsitz: Markus Geßlein (Deutschland)

OP-Indikationen an Fuß und Sprunggelenk im Profifußball

08:30 - 08:45

Referent: Markus Walther (Deutschland)

OP-Techniken bei Knieverletzungen - Was geht im Profi-Fußball nicht

08:45 - 09:00

Referent: Stefan Hinterwimmer (München, Deutschland)

Knorpeltherapie & Reha nach Knorpelverletzungen

09:00 - 09:15

Referent: Johannes Zellner (Deutschland)

Update Kopfverletzungen: VBG Konzept/DFL-Konzept

09:15 - 09:30

Referent: Claus Reinsberger (Deutschland)

Instruktionskurse

08:30 - 09:30

Konferenzraum 7

IK 7 - Crashkurs Artificial Intelligence

Vorsitz: Christophe Ley (Luxemburg)

Vorsitz: Elmar Herbst (Deutschland)

AI für Orthopäden - was muss ich wissen ?

08:30 - 09:00

Referent: Christophe Ley (Luxemburg)

Chat GPT in der Orthopädie - eine praktische Einführung

09:00 - 09:15

Referent: Elmar Herbst (Deutschland)

Register und Big Data in der Sportorthopädie

09:15 - 09:23

Referent: Milena Pachowsky (Erlangen, Deutschland)

Fünf Jahre Schulter-Modul im deutschsprachigen Arthroskopieregister (DART). Welche Erkenntnisse haben wir bisher?

09:23 - 09:31

Referent: Sina Gräber (Rostock, Deutschland)

Instruktionskurse

08:30 - 09:30

Konferenzraum 2

IK 6 - VKB-Rekonstruktion - Update 2024

Vorsitz: Thore Zantop (Straubing, Deutschland)

Vorsitz: Andrea Achtnich (München, Deutschland)

Wissenschaftlich basierte Indikationsstellung zur VKB Rekonstruktion

08:30 - 08:45

Referent: Andrea Achtnich (München, Deutschland)

Transplantatwahl- update 2024

08:45 - 09:00

Referent: Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)

Tips und Tricks OP Technik 2024

09:00 - 09:15

Referent: Thore Zantop (Straubing, Deutschland)

VKB Rezidivinstabilität: what new 2024?

09:15 - 09:30

Referent: Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)

Instruktionskurse

08:30 - 09:30

Mobile LAB

Basics Arthroskopie Young Academy

Arthroskopie-Basics: Young Academy

08:30 - 09:30

Instructor: Christoph Lutter (Rostock, Deutschland)

Instruktionskurse

09:30 - 10:30

Mobile LAB

Basics Arthroskopie Young Academy

Arthroskopie-Basics: Young Academy

09:30 - 10:30

Instructor: Milena Pachowsky (Erlangen, Deutschland)

Highlights/Hauptsitzung

09:40 - 10:40

Kleiner Saal

Digitale Gesundheitsanwendung - die Zukunft in der Nachbehandlung? (Eurocom)

Vorsitz: Casper Grim (Osnabrück, Deutschland)

Vorsitz: Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)

DIGA - was ist das und wie wird sie verordnet?

09:40 - 09:45

Referent: Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)

Physiotherapie und DIGA - Konkurrenz oder Ergänzung?

09:45 - 10:00

Referent: Daniel Wagner (Deutschland)

DIGA-compact

10:00 - 10:00

Kann eine Sensorgestützte App patientenindividuelle Reha-Steuerung leisten - ein Vergleich mit Standard-Reha-Protokollen

10:00 - 10:10

Referent: Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)

Wirksamkeit einer 12-wöchigen m-Health-basierten Trainingsintervention (re.flex) bei Patienten mit Gonarthrose - Ergebnisse einer randomisiert-kontrollierten Studie

10:10 - 10:20

Referent: Inga Krauss (Deutschland)

Patientenzentrierte Behandlungsunterstützung bei VKB- und Meniskusverletzungen

10:20 - 10:30

Referent: Christian Sobau (Deutschland)

Aktuelle Evidenz und Implementierung in den Versorgungsalltag der App auf Rezept zur Behandlung des Vorderen Knieschmerzes - companion patella

10:30 - 10:40

Referent: Max Schenke (Deutschland)

Highlights/Hauptsitzung

09:40 - 10:40

Konferenzraum 7

Fußballmedizin

Vorsitz: Werner Krutsch (Nürnberg, Deutschland)

Vorsitz: Lisa Bode (Freiburg, Deutschland)

Übersichtsvortrag: Probleme im Decision-Making im Fußball

09:40 - 09:54

Referent: Florian Pfab (Deutschland)

Schmerzmittelgebrauch im Amateurfußball aus Sicht der Spieler

09:54 - 10:02

Referent: Andreas Kopf (Nürnberg, Deutschland)

Muskelverletzungen im Sport - ein Expertenkonsens zu Einteilung, Diagnostik, Therapie und Prognose 10:02 - 10:10

Referent: Christian Schneider (München, Deutschland)

Übersichtsvortrag: Verletzungen im Frauenfußball 10:10 - 10:24

Referent: Lisa Bode (Freiburg, Deutschland)

Warum Verletzungspräventionsprogramme im Frauenfußball eine Fokussierung auf die Hamstring-Funktion erfordern 10:24 - 10:32

Referent: Dominik Gnädinger (Freiburg, Deutschland)

Verletzungsepidemiologie im Frauenfußball - Der Start des Verletzungs- und Erkrankungsregisters im Deutschen Frauenfußball 10:32 - 10:40

Referent: Lorenz Huber (Regensburg, Deutschland)

Abstract-Sitzungen

09:40 - 10:40

Konferenzraum 2

Wissenschaftliche Sitzung: OP Techniken

Vorsitz: Martin Engelhardt (Deutschland)

Vorsitz: Christian Egloff (Schweiz)

Trochleoplastik: eine unterschätzte OP Technik 09:40 - 09:52

Referent: Stephan Vogt (Deutschland)

Horizontalrisse des Innenmeniskushinterhorns bei jungen Sportlern: "Die Technik der Quadrizepssehnen-Augmentation" 09:52 - 10:01

Referent: Felix Hoffmann (Luxemburg)

(english) **Long-term results of 3rd generation matrix-induced autologous chondrocyte transplantation for focal cartilage defects in adolescents** 10:01 - 10:10

Referent: Johannes Weishorn (Heidelberg, Deutschland)

Evaluation des Einflusses der Entnahmelokalisation auf die Vitalität der Knorpelzellen beim Minced Cartilage Verfahren 10:10 - 10:19

Referent: Lukas Moser (Krems, Österreich)

(english) **The role of autologous bone grafting treating of large osteochondral defects at the knee-results from a matched pairs analysis of 430 individuals in the German cartilage registry (Knorpelregister DGOU)** 10:19 - 10:28

Referent: Johannes Weishorn (Heidelberg, Deutschland)

(english) **Is the Lysholm-Score a suitable measurement tool in different phases of postoperative rehabilitation after ACL surgery? - a longitudinal analysis based on register data from a digital medical device (DMG)** 10:28 - 10:37

Referent: Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)

Physio Day

09:40 - 10:40

Konferenzraum 4

Sportwissenschaftliche Grundlagen

Vorsitz: Matthias Hoppe (Marburg, Deutschland)

Vorsitz: Christoph Lutter (Rostock, Deutschland)

Biomechanische Funktionsdiagnostik - Wirklich notwendig oder „nice to have“? 09:40 - 09:55

Referent: Christian Baumgart (Wuppertal, Deutschland)

Physiologische Leistungsdiagnostik - Was gibt es Neues? 09:55 - 10:10

Referent: Matthias Hoppe (Marburg, Deutschland)

Motorische Kontrolle und Sportverletzungen - Implikationen für Prävention und Therapie	10:10 - 10:25
<i>Referent:</i> Simon Steib (Heidelberg, Deutschland)	
Tendinopathien - Welche Rolle spielen Sehneneigenschaften?	10:25 - 10:40
<i>Referent:</i> Florian Wegener (Leipzig, Deutschland)	
<i>Instruktionskurse</i> 10:30 - 11:30	Mobile LAB
Advanced Meniskuspathologien	
Advanced Meniskuspathologien	10:30 - 11:30
<i>Instructor:</i> Christoph Lutter (Rostock, Deutschland)	
<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 11:15 - 12:45	Kleiner Saal
Sport mit Arthrose und Endoprothesen	
<i>Vorsitz:</i> Wolfram Mittelmeier (Rostock, Deutschland)	
<i>Vorsitz:</i> Martin Engelhardt (Deutschland)	
Sport bei Gonarthrose - sinnvoll?	11:15 - 11:30
<i>Referent:</i> Stefan Nehrer (Krems, Österreich)	
Belastung und Abrieb - was halten Endoprothesen aus?	11:30 - 11:45
<i>Referent:</i> Wolfram Mittelmeier (Rostock, Deutschland)	
Sport nach Knie-TEP: was können wir unseren Patienten sagen?	11:45 - 12:00
<i>Referent:</i> Georg Matziolis (Eisenberg, Deutschland)	
Sport mit OSG Arthrose - was ist möglich?	12:00 - 12:15
<i>Referent:</i> Jörn Dohle (Deutschland)	
Sport mit OSG Prothesen	12:15 - 12:30
<i>Referent:</i> Victor Valderrabano (Schweiz)	
Endoprothetik des Daumensattelgelenkes, was ist möglich ?	12:30 - 12:45
<i>Referent:</i> Tobias Lutz (Deutschland)	
<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 11:15 - 12:45	Konferenzraum 7
Sehnenchirurgie - my way!	
<i>Vorsitz:</i> Lukas Negrin (Wien, Österreich)	
<i>Vorsitz:</i> Robert Smigielski (Polen)	
Distale Bicepssehne	11:15 - 11:27
<i>Referent:</i> Mathias Ritsch (Rosenheim, Deutschland)	
Beckennahe Sehnenabriss I: Hamstringverletzungen	11:27 - 11:39
<i>Referent:</i> Stefan Hinterwimmer (München, Deutschland)	
Beckennahe Sehnenabriss II: M. rectus femoris und Adduktoren	11:39 - 11:51
<i>Referent:</i> Robert Smigielski (Polen)	
Quadricepssehne	11:51 - 12:03
<i>Referent:</i> Casper Grim (Osnabrück, Deutschland)	
Achillessehne	12:03 - 12:15
<i>Referent:</i> Lukas Weisskopf (Rheinfelden, Schweiz)	
Augmentation, Patches, Orthobiologika - was bringt es ?	12:15 - 12:27
<i>Referent:</i> Milena Pachowsky (Erlangen, Deutschland)	

	Operative Versorgung der isolierten M. teres major-Ruptur	12:27 - 12:35
<i>Referent:</i> Pia Katharina Winkler (Graz, Österreich)		
	Can patients recall their preoperative sports activity level 1, 2, 5, and 10 years after surgery?	12:35 - 12:43
<i>Referent:</i> Svenja Höger (München, Deutschland)		
 <i>Abstract-Sitzungen</i>		
11:15 - 12:45		Konferenzraum 2
Young Investigator Award		
<i>Vorsitz:</i> Wilhelm Bloch (Köln, Deutschland)		
<i>Vorsitz:</i> Thilo Hotfiel (Osnabrück, Deutschland)		
<i>Vorsitz:</i> Jochen Paul (MuttENZ, Schweiz)		
	Übung macht den Meister- Wissenschaftliches Arbeiten leicht gemacht?	11:15 - 11:30
<i>Referent:</i> Marcel Betsch (Erlangen, Deutschland)		
	Biomechanische Charakterisierung der Außenmeniskusnaht mit all-inside Fixierung an der Popliteussehne	11:30 - 11:38
<i>Referent:</i> Josephine Becker (Rostock, Deutschland)		
	Einfluss des Menstruationszyklus auf ausgewählte Risikofaktoren für Kniegelenksverletzungen bei Fußballspielerinnen	11:38 - 11:46
<i>Referent:</i> Leonie Bockelmann (Leipzig, Deutschland)		
	Biomechanische in-silico Evaluierung eines 3D-gedruckten Meniskus-Implantates mittels Finiten Element Analyse	11:46 - 11:54
<i>Referent:</i> Anna-Christina Moser (Krems, Österreich)		
	Wie plane ich eine universitäre Karriere ?	11:54 - 12:09
<i>Referent:</i> Patrick Orth (Deutschland)		
	Zuverlässigkeit der sonographischen Darstellung der Meniskusextrusion in Rückenlage sowie unter Gewichtsbelastung in 0°-Extension und 30°-Flexion	12:09 - 12:17
<i>Referent:</i> Viktoria Scariano (Österreich)		
	Kraftbelastungsanalyse von Sprüngen der Sportart Kitesurfen in den Disziplinen „Freestyle“ und „Big Air“	12:17 - 12:25
<i>Referent:</i> Sjard Simons (Rostock, Deutschland)		
(english)	Minimum 20-Year Outcomes following arthroscopic Bankart Repair for the Treatment of anterior Shoulder Instability	12:25 - 12:33
<i>Referent:</i> Kristina Zauner (München, Deutschland)		
 <i>Physio Day</i>		
11:15 - 12:45		Konferenzraum 4
Physiotherapie im Dialog. Der Blick über den Tellerrand		
<i>Vorsitz:</i> Christian Hammer (Fribourg, Schweiz)		
<i>Vorsitz:</i> Steffen Kistmacher (Erlangen, Deutschland)		
	Update Bindegewebe: Mythen und Fakten aus anatomischer Sicht	11:15 - 11:30
<i>Referent:</i> Christian Hammer (Fribourg, Schweiz)		
	1x1 der modernen Kniechirurgie: Was ist für die Nachbehandlung wichtig?	11:30 - 11:45
<i>Referent:</i> Thomas Tischer (Erlangen, Deutschland)		
	Leitliniengerechte Versorgung vs. individuelle Nachbehandlungsprotokolle. Was tun bei Abweichungen oder alles eine Frage von Gusto?	11:45 - 12:00
<i>Referent:</i> Thore Zantop (Straubing, Deutschland)		

Evidenzbasierte Entscheidungsfindung in der Physiotherapie	12:00 - 12:15
<i>Referent:</i> Samuel Schüle (Erlangen, Deutschland)	
Bend it, don't break it - Reizsetzung zur Steigerung der Knochendichte	12:15 - 12:30
<i>Referent:</i> Simon von Stengel (Deutschland)	
Regeneration, Leistungsfähigkeit, Gesundheit: Warum unsere Ernährung essentiell ist	12:30 - 12:45
<i>Referent:</i> Klaus Poettgen (Darmstadt, Deutschland)	
<i>Instruktionskurse</i>	
11:30 - 12:30	Mobile LAB
Advanced Arthroskopische ACG Stabilisierung	
Advanced Arthroskopische ACG Stabilisierung	11:30 - 12:30
<i>Referent:</i> Michael Kriffler (Graz, Österreich)	
<i>Industriesymposien/Workshops</i>	
13:00 - 13:30	Konferenzraum 3
Hands-on Workshop: Baseline für den Erfolg	
<i>Industriesymposien/Workshops</i>	
13:00 - 13:30	Konferenzraum 4
Hands-on Workshop: Game Ready, Game Changer in der Kältekompression beim Sportler	
<i>Industriesymposien/Workshops</i>	
13:00 - 13:30	Konferenzraum 5
Hands-on Workshop: „DIZG Applikatoren: Transplantate kombinieren und anreichern, Allografts gezielt applizieren“	
<i>Instruktionskurse</i>	
13:30 - 14:30	Mobile LAB
Advanced Zugangswege, diagnostischer Rundgang, Basics Impingement/Knorpel OSG	
Advanced Zugangswege, diagnostischer Rundgang, Basics Impingement/Knorpel OSG	13:30 - 14:30
<i>Instructor:</i> Jörn Dohle (Deutschland)	
<i>Highlights/Hauptsitzung</i>	
14:00 - 15:30	Kleiner Saal
Ambulante Chirurgie - Probleme und Lösungen	
<i>Moderator:</i> Mathias Ritsch (Rosenheim, Deutschland)	
Impulsvortrag Ausbildung	14:00 - 14:10
<i>Referent:</i> Wolf Petersen (Berlin, Deutschland)	
Impulsvortrag Vergütung	14:10 - 14:20
<i>Referent:</i> Tobias Drenck (Deutschland)	
Impulsvortrag Patientensicherheit / Komplikationsmanagement	14:20 - 14:30
<i>Referent:</i> Markus Geßlein (Deutschland)	
"Aus Sicht der Juristik"	14:30 - 14:45
<i>Referent:</i> Hannes Hasselbach (Deutschland)	
Diskussion	14:45 - 15:15

<i>Highlights/Hauptsitzung</i> 14:00 - 15:30	Konferenzraum 7
Neue Technologien - Irrweg oder Zukunft? <i>Vorsitz:</i> Milena Pachowsky (Erlangen, Deutschland) <i>Vorsitz:</i> Gregor Berrsche (Heidelberg, Deutschland)	
Wie funktioniert KI? - neuronale Netze und deep learning <i>Referent:</i> Andreas Maier (Deutschland)	14:00 - 14:15
Artificial Intelligence in der Bildgebung des Bewegungsapparates <i>Referent:</i> Stefan Nehrer (Krems, Österreich)	14:15 - 14:30
Assistive Intelligente Robotik <i>Referent:</i> Sabine Thürauf (Nürnberg, Deutschland)	14:30 - 14:45
Neue Motion Capture Systeme: Welche Chancen und Grenzen bieten sie im klinischen Alltag <i>Referent:</i> Corina Nüesch (Basel, Schweiz)	14:45 - 15:00
KI im Sport: Bewegungsanalyse und Belastungssteuerung mithilfe von Biodaten <i>Referent:</i> Jan Wilke (Klagenfurt, Österreich)	15:00 - 15:15
A new digital solution for remote monitoring of gait and daily life activities in orthopaedic patients: A validation study <i>Referent:</i> Gaëlle Schurmans (Eich, Luxemburg)	15:15 - 15:23
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 14:00 - 15:30	Konferenzraum 2
Update GOTS Komitees <i>Vorsitz:</i> Karin Pieber (St. Pölten, Österreich) <i>Vorsitz:</i> Christian Nührenböcker (Luxemburg)	
Sport bei adoleszenten Skoliosen - ein Update <i>Referent:</i> Kirstin Richter (Hamburg, Deutschland)	14:00 - 14:11
„Apophysenläsionen beim Adoleszenten - ein Update“ <i>Referent:</i> Hartmut Gaulrapp (München, Deutschland)	14:11 - 14:22
Gibt es einen Zusammenhang zwischen Wirbelsäulenpathologie und Qualität/Quantität der paraspinalen Muskulatur? <i>Referent:</i> Björn Lembcke (Rostock, Deutschland)	14:22 - 14:33
Echtzeit-Ultraschall bei Kreuzschmerzen <i>Referent:</i> Karin Pieber (St. Pölten, Österreich)	14:33 - 14:44
Out of the dark - neue Therapie von Sport-assoziierten Concussions <i>Referent:</i> Claus Reinsberger (Deutschland)	14:44 - 14:55
Return to Sport im Kampfsport <i>Referent:</i> Friedemann Schneider (Innsbruck, Österreich)	14:55 - 15:06
Sport mit Exoprothesen: Risiken und Chancen moderner Prothesendesigns im Breiten- und Spitzensport <i>Referent:</i> Thomas Schmalz (Deutschland)	15:06 - 15:17
"It's almost Games Time" - Vorbereitung der paralympischen Sommerspiele in Paris <i>Referent:</i> Anja Hirschmüller (Rheinfelden, Schweiz)	15:17 - 15:28

<i>Physio Day</i> 14:00 - 15:00	Konferenzraum 4
Der richtige Weg zum Erfolg: Update Therapiekonzepte und -Techniken	
<i>Vorsitz:</i> Klaus Eder (Regensburg, Deutschland)	
<i>Vorsitz:</i> Christoph Sattler (Bischofshofen, Österreich)	
Die Anatomie der therapeutischen Beziehung. Therapeutische Allianz	14:00 - 14:15
<i>Referent:</i> Sofie Kaleja (Erlangen, Deutschland)	
Update Blood flow restriction Training	14:15 - 14:30
<i>Referent:</i> Robert Bielitzki (Deutschland)	
Update Muskelaufbau. Was stimmt noch und was ist neu?	14:30 - 14:45
<i>Referent:</i> Hans Hoppeler (Bern, Schweiz)	
Manuelle Therapie: Moderne Betrachtung der Wirkmechanismen	14:45 - 15:00
<i>Referent:</i> Reinhard Schmidt (Österreich)	
Multimodale präoperative Betreuung - Was ist möglich?	15:00 - 15:15
<i>Referent:</i> Christoph Sattler (Bischofshofen, Österreich)	
Meine wichtigsten Learnings aus 40 Jahren Sportbetreuung	15:15 - 15:30
<i>Referent:</i> Klaus Eder (Regensburg, Deutschland)	
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 16:00 - 17:00	
	Kleiner Saal
Highlightsitzung Profifußball	
<i>Moderator:</i> Werner Krutsch (Nürnberg, Deutschland)	
Impulsvortrag	16:00 - 16:10
<i>Referent:</i> Jochen Hahne (Deutschland)	
Roundtable	16:10 - 16:55
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 16:00 - 17:00	
	Konferenzraum 7
eSports	
<i>Vorsitz:</i> Christoph Lutter (Rostock, Deutschland)	
<i>Vorsitz:</i> Robert Lenz (Deutschland)	
eSports: Einführung: what´s it all about	16:00 - 16:15
<i>Referent:</i> Andrzej Jasina (Rostock, Deutschland)	
...von der Playstation an das Arthroskop?	16:15 - 16:30
<i>Referent:</i> Stephan Reppenhagen (Würzburg, Deutschland)	
Doping in eSports	16:30 - 16:45
<i>Referent:</i> Anastasia Baumann (Köln, Deutschland)	
Überlastungsschäden und neurologische Aspekte	16:45 - 17:00
<i>Referent:</i> Jakub Oronowicz (Erlangen, Deutschland)	
 <i>Highlights/Hauptsitzung</i> 17:00 - 17:15	
	Kleiner Saal
Kongressverabschiedung	