

Základní údaje o školiteli doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. Martin Kloub, Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	
Telefon:	602885683	
E-mail:	martinkloub@gmail.com	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Intenzivní péče u polytraumat Zlomeniny pánve a acetabula Poranění končetinových kloubů	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Biologická podpora hojení kosti Biomechanika úhlově stabilních osteosyntetických materiálů Klinické důsledky zhoršené perfuze svalů	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
		Název doktorské práce
Témata doktorských prací pro akademický rok 2015/2016:	1. Miniinvasivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - experimentální studie 2. Stabilita zamykatelných šroubů úhlově stabilních implantátů podle způsobu zavedení - experimentální studie 3. Neinvasivní měření tlaku v kompartmentech svalů při zlomeninách bérce - experimentální studie	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Úrazová chirurgie, Chirurgie
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input checked="" type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :		
1. Rothstock S., Plecko M., Kloub M. , Schiuma D., Windolf M., Gueorguiev B.: Biomechanical evaluation of two intramedullary nailing techniques with different locking options in a three-part fracture proximal humerus model. Clin Biomech (Bristol, Avon), 27/7: 686-91,2012 IF 2,468/13 2. Schiuma D., Plecko M., Kloub M. , Rothstock S., Windolf M., Gueorguiev B.: Influence of peri-implant bone quality on implant stability. Medical Engineering & Physics, 35: 82-87,2013 IF 2,019/13 3. Kloub M. , Holub K., Polakova S.: Nailing of 3-4 part fractures of humeral head - long term results. Injury, 45, suppl. 1: S29-37, 2014 IF2,174/14 4. Hessmann M.H., Nijs S., Mittlmeier T., Kloub M. , Segers M.J., Winkelbach V., Blauth M.: Internal fixation of fractures of the proximal humerus with the MultiLoc nail, Oper Orthop Traumatol, 24(4-5): 418-431,2012 IF 0,474/12 5. Kloub M. , Holub K., Kopačka P., Džupa V.: Dlouhodobé výsledky hřebování extramikulárních zlomenin proximálního humeru, Acta Chir Orthop Traumatol Cech., 80/3: 203-7, 2013 IF 0,415/13 6. Gueorguiev B., Rothstock S., Windolf M., Kloub M. , Schiuma D., Plecko M.: Evaluation of new fixation concepts for IM nailing of proximal humeral fractures, Journal of Biomechanics, 45/7:S556, 2012 IF 2,75/12		