

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI A PROVÁDĚNÍ VOLITELNÉHO PŘEDMĚTU

Smluvní strany:

MEDIN, a.s.

se sídlem: Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spis. zn. B 686

ID datové schránky: 7c4e5t9

IČ: 43378030

zastoupena [REDAKCE], generálním ředitelem

(dále jen „MEDIN“)

a

Univerzita Karlova

veřejná vysoká škola podle z.č.111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

ID datové schránky: piyj9b4

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

ve věci součástí 1. lékařská fakulta, Kateřinská 32, 121 08 Praha 2 (zároveň také jako korespondenční adresa)

zastoupená: [REDAKCE], děkanem 1. lékařské fakulty

(dále „1. LF“)

vzhledem k tomu, že dospěly k vzájemné a úplné shodě v níže uvedených skutečnostech, se rozhodly uzavřít v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“) tuto Smlouvu o spolupráci a provádění volitelného předmětu (dále jen „smlouva“):

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Smluvní strany hodlají vzájemně spolupracovat při rozšiřování kvality a kvantity volitelných předmětů vyučovaných v rámci bakalářských a magisterských (pregraduálních) studijních programů.
- 1.2 MEDIN nabízí 1. LF dle Smlouvy o spolupráci ze dne ... součinnost při výuce volitelného předmětu s názvem „**Osteosyntetické materiály a techniky osteosyntézy**“ dle specifikace obsahu uvedeného v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.3 Tato smlouva sjednává podmínky pro uskutečnění volitelného předmětu v praxi a dohodu o podmínkách vzájemné spolupráce smluvních stran při uskutečňování cílů, plánů pro společný projekt MEDIN a 1. LF na praktickém uskutečnění tohoto volitelného předmětu. Tato smlouva je uzavřena s vědomím oboustranné výhodnosti pro smluvní strany.

2. Charakteristika volitelného předmětu

- 2.1 Smluvní strany se domluvily, že volitelný předmět bude věcně odpovídat následujícím charakteristikám:
 - 2.1.1 jednosemestrální předmět, který se skládá z 15 vyučovacích hodin (1 vyučovací hodina 45 min);
 - 2.1.2 studenti získávají za úspěšné absolvování předmětu 2 kredity;

- 2.1.3 vyučování bude v češtině každých 14 dní, a to vždy po dvou vyučovacích hodinách (2x45 min.) kromě posledního týdne, který v sobě bude zahrnovat 3 vyučovací hodiny (3x45 min.);
- 2.1.4 v jednotlivých semestrech bude výuka probíhat vždy v sudém nebo lichém týdnu dle harmonogramu akademického roku 1. LF (www.lfl.cuni.cz/harmonogram-ak-roku); konkrétní termín vyučování předmětu pro ak. roky 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 resp. jejich semestry, v nichž bude předmět otevřen, dojednájí smluvní strany s přihlédnutím k provozním možnostem nejpozději do 15. října daného ak. roku. Za 1.LF jsou oprávněni dohodnout skutečnosti podle tohoto bodu společně garant spolupráce a garant předmětu.
- 2.1.5 předmět může být otevřen v letním semestru, vždy maximálně pro 15 studentů a minimálně pro 8 studentů;
- 2.1.6 místem konání výuky předmětu je– I. chirurgická klinika 1.LF UK a VFN
- 2.1.7 studium předmětu bude probíhat prezenční formou;
- 2.1.8 předmět je zakončen zápočtem. Zápočet je udělen na základě prezenze a pro získání zápočtu je povolena jedna absence, v případě dvou, max. však čtyř absencí, je podmínkou získání zápočtu úspěšné absolvování závěrečného testu, při větším počtu absencí není nárok na zápočet;
- 2.1.9 předmět je pro studenty bezplatný.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy jsou podmínky vzájemné spolupráce mezi MEDIN a 1. LF, jednotlivé závazky a práva smluvních stran, a to po dobu platnosti této smlouvy.
- 3.2 V rámci této smlouvy a spolupráce se Medin zavazuje:
 - 3.2.1 zajistit a poskytnout pro výuku v daném rozmezí a daných termínech specifikovaných v Příloze č. 2 této smlouvy pro letní semestr ak. roku 2020/2021 nebo podle bodu 2.1.4. této smlouvy všechny odborné pomůcky k praktické výuce předmětu, zejména umělé kosti, upínáky, vrtačky, osteosyntetický materiál a zajistit jejich nezbytnou instalaci; podrobnosti o poskytovaných odborných pomůckách jsou uvedeny v Příloze č. 3, této smlouvy;
 - 3.2.2 zajistit a poskytnout přihlášeným studentům písemný materiál k odborným pomůckám podle bodu 3.2.1. této smlouvy, pokud byl pro účely informování odborné veřejnosti vytvořen;
 - 3.2.3 umožnit garantovi předmětu konzultace ve vztahu k odborným pomůckám poskytovaným k výuce podle bodu 3.2.1. této smlouvy
- 3.3 V rámci této smlouvy a spolupráce se 1. LF zavazuje:
 - 3.3.1 zařadit volitelný předmět dle této Smlouvy mezi volitelné předměty do Studijního informačního systému UK (SIS) (<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index>);
 - 3.3.2 nabízet a propagovat mezi studenty pregraduálního studia možnost tohoto volitelného předmětu na www.lfl.cuni.cz/volitelne-predmety;
 - 3.3.3 zajistit garanta předmětu a další vyučující
 - 3.3.4 před zahájením semestru poskytnout MEDIN předběžný počet zapsaných studentů a jejich přesný počet nejpozději do 1.3.2021
 - 3.3.5 poskytnout MEDIN nezbytnou administrativní součinnost pro realizaci předmětu, a to zejména stanovit garanta předmětu, který je též kontaktní osobou

pro součinnost k zajištění účelu této smlouvy. Konkrétní údaje jsou uvedeny v Příloze č. 4. Změny kontaktní osoby je 1. LF oprávněna provést jednostranným písemným oznámením doručeným na adresu MEDIN uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 3.4 Smluvní partneri uzavírají tuto smlouvu se zájmem o oboustrannou výhodnost, budou navzájem ctít dobré jméno i obchodní zájmy svého partnera. Smlouva a její realizace, ani uplatnění práv smluvní strany nesmí žádným způsobem omezovat akademická práva a akademické svobody, jak jsou uvedeny v ust. § 4 z.č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, zejména svobodu bádání na akademické půdě a právo uveřejňování výsledků tohoto bádání. K realizaci předmětu této smlouvy si poskytnou veškerou potřebnou součinnost.

4. Uveřejňovací doložka

- 4.1 Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Karlova je jako veřejná vysoká škola subjektem podle § 2 odst. 1 písm. e) zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona (dále jen uveřejnění).
- 4.2 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění a nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- 4.3 K uveřejnění této smlouvy se zavazuje 1. LF s tím, že nebude-li smlouva takto uveřejněna do 20 dní od jejího uzavření, je druhá smluvní strana povinna zajistit její uveřejnění sama. Smluvní strany se zavazují jednat tak, aby bez zbytečného odkladu byly vzájemně informovány o uveřejnění smlouvy zasláním potvrzení správce Registru smluv o provedení operace (uveřejnění smlouvy). Potvrzení se zasílá:
- 4.3.1 na volitelnou el. adresu: [redacted]a@lf1.cuni.cz
a [redacted]@medin.cz, nebo
- 4.3.2 do datové schránky smluvní strany vyplněním příslušné rubriky (ID datové schránky) v metadatech záznamu v Registru smluv.
- 4.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že s výjimkou vyloučení osobních údajů fyzických osob, u nichž to vyplývá z ochrany jejich osobnostních práv, se uveřejní obsah této smlouvy beze změn.

5. Trvání smlouvy

- 5.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do konce akademického roku 2022/2023.
- 5.2 Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo výpovědí kterékoliv ze smluvních stran danou i bez udání důvodů. Výpovědní doba skončí vždy 31.1. nebo 30.6., přičemž výpověď musí být doručena alespoň s tříměsíčním předstihem. Výpovědní doba začíná běžet ode dne následujícího po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď je považována za doručenu za podmínky, že bude zaslána doporučeným dopisem na adresu druhé smluvní strany uvedenou na straně jedna této smlouvy. Pro účely doručování 1.LF se za doručovací adresu považuje adresa korespondenční.
- 5.3 Smluvní strany jsou od smlouvy oprávněny odstoupit v případě podstatného porušení této smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy považují smluvní strany porušení závazků stran uvedených zejména v čl. 3 a čl. 3 této smlouvy.

6. Zvláštní ujednání

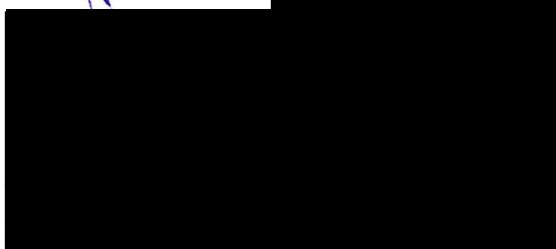
Smluvní strany se dohodly, že odchýlení způsobu provádění výuky od této smlouvy z důvodů opatření souvisejících s opatřeními orgánů veřejné moci, zejména v souvislosti s epidemií COVID-2019, není porušením této smlouvy a nezpůsobuje prodlení.

7. Závěrečná ujednání

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu s čl. 4 této smlouvy.
- 7.2 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
- 7.3 Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran. Ke změně této smlouvy může dojít pouze písemně. Není-li dodržena písemná forma dle tohoto ustanovení, je právní jednání neplatné. Smluvní strany nejsou vázány právním jednáním, u něhož nebyla dodržena smluvená písemná forma. Za zachování písemné formy se pro účely změny nebo ukončení této smlouvy nepovažuje výměna zpráv elektronicky a jinými technickými prostředky.
- 7.4 V případě neplatnosti či neúčinnosti jakéhokoli ustanovení této smlouvy, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné či neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe původně zamýšlenému účelu.
- 7.5 Pokud v souvislosti s touto smlouvou jedna smluvní strana učiní nabídku, nepovažuje se za její přijetí odpověď s dodatkem, odchylkou, výhradou či jiným omezením (dále jen „odchylka“), byť tato odchylka nemění podstatně nabídku. Odpověď s odchylkou se považuje vždy za novou nabídku; § 1740 odst. 3 NOZ se tedy nepoužije.
- 7.6 Neoddělitelnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- 7.6.1 Příloha č. 1 – Anotace předmětu;
 - 7.6.2 Příloha č. 2 – Syllabus předmětu a termín pro letní semestr ak. roku 2020/2021;
 - 7.6.3 Příloha č. 3 – Podrobnosti o poskytování odborných pomůcek;
 - 7.6.4 Příloha č. 4 – Základní informace o předmětu;
- 7.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle souhlasí a na důkaz toho, že není uzavírána za nápadně nevýhodných podmínek, ji stvrzují vlastnoručními podpisy připojenými k této smlouvě.

V Praze dne

MEDIN, a.s.

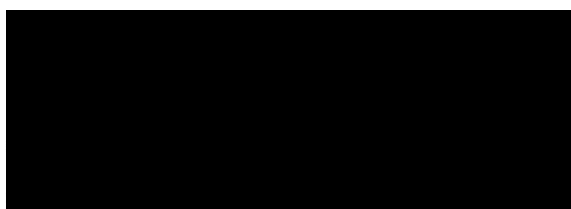


generální ředitel

V Praze dne

8.12.2020

Univerzita Karlova



děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

SCHVÁLIL	JMÉNO	DATUM	PODPIS
VĚCNĚ		4.12.20	
PRÁVNĚ		4.12.20	

Příloha č. 1

Anotace předmětu

Osteosyntetické materiály a techniky osteosyntézy

Hojení kosti - primární, sekundární.

Poruchy hojení - prodloužené hojení, paklouby, zhojení ve špatném postavení.

Infekce kosti - osteomyelitida.

Druhy osteosyntézy.

Zevní fixátory - rovinné, kruhové, hybridní.

Osteosyntéza nitrodřeňovým hřebem - předvrtané, nepředvrtané.

Druhy osteosyntetických šroubů- spongiosní, kortikální, zamykatelné.

Osteosyntetické dlahy- podpůrné, přemost'ující, neutralizační, zamykatelné, autokompresní, anatomicky preformované.

Zlomeniny proximálního humeru, zlomeniny distálního radia, zlomeniny horního konce stehenní kosti, zlomeniny proximální tibie, zlomeniny v oblasti lokte.

Příloha č. 2 Sylaby předmětu

Osteosyntetické materiály a techniky osteosyntézy

Cíl:

- seznámení se s operačními možnostmi léčby zlomenin dlouhých kostí a pánve a jejich praktický nácvik na umělých kostech
- klinické a paraklinická vyšetření k určení diagnózy poranění
- posouzení indikace k operační léčbě, zvážení možností a limitů konzervativní i operační léčby a srovnání výsledků a rizik obou typů léčení
- taktika a základní principy chirurgických postupů v traumatologii
- nejčastější pooperační komplikace daných poranění a jejich prevence, ev. terapie
- následná péče o zraněného pacienta, rizika a následky operační léčby v dlouhodobém horizontu
- seznámení s nástroji a technickými prostředky užívanými v traumatologii, základy chirurgické techniky

Termíny výuky v letním semestru ak. roku 2020/2021

od 14:00 do 15:30 vždy v pondělí v sudém týdnu dle harmonogramu akademického roku 1. LF

(www.lf1.cuni.cz/harmonogram-ak-roku)

1.3.21	Úvod. *Dr. Burget*
	Hojení kostí. Druhy osteosyntézy. *Dr. Burget*
15.3.21	Osteosyntéza PFH zlomeniny horního konce stehenní kosti. *Dr. Sobota *
29.3.21	Osteosyntéza dlahou na zlomeniny distálního radia. *Dr. Kraus*
12.4.21	Osteosyntéza hřebem zlomeniny proximálního humeru *Dr. Chrz*
26.4.21	Osteosyntéza dlahou zlomeniny proximální tibie. *Dr. Baňar*
10.5.21	Osteosyntéza dlahou zlomenin v oblasti lokte *Dr. Paclík*
24.5.21	Zevní fixátory. *Dr. Burget*

Příloha č. 3

Podrobnosti o poskytování odborných pomůcek

Pro výuku předmětu názvem „Osteosyntetické materiály a techniky osteosyntézy“

1) množství umělých kostí a množství příslušného instrumentária se určí poměrem (počet přihlášených studentů/3) + 1, do sdělení termínu podle bodu 3.3.4 této smlouvy bude MEDIN poskytovat materiál v množství sjednaném pro ak. rok 2020/2021 1.LF případný nespotřebovaný materiál vrátí.

1a) pro výuku v letním semestru ak. rok 2020/2021, však platí takto sjednané množství:

1.3. průhledné umělé kosti s implantovaným osteosyntetickým materiálem

15.3. stehenní kost 6x, instrumentárium pro osteosyntézu PFH Medin 6x

29.3. vřetenní kost 6x, instrumentárium pro osteosyntézu LCP dlahou Medin -distální radius 6x

12.4. pažní kost 6x, instrumentárium pro osteosyntézu krátkým humerálním hřebem Medin 6x

26.4. holenní kost 6x, instrumentárium pro osteosyntézu tibiálním hřebem Medin 6x

10.5. pažní kost 6x, instrumentárium pro osteosyntézu distálními humerálními dlahami Medin 6x

24.5. holenní kost 2x, pánev 2x, instrumentárium Unifix 2x

2) studijní materiály - operační postupy podle počtu přihlášených studentů oznámeného podle bodu 3.3.4. této smlouvy

3) množství umělých kostí, instrumentárií a studijních materiálů podle bodů 1 a 2 dodat vždy do místa výuky v termínech dle harmonogramu v příloze č. 2 pro zimní semestr ak. roku 2020/2021 nebo v termínech dojednaných podle bodu 2.1.4. této smlouvy

4) instalaci umělých kostí a příslušných instrumentárií s akuvrtačkou, zajišťuje MEDIN tak, aby bylo možno nejpozději 30 minut po zahájení výuky v jednotlivých týdnech započít s praktickou výukou; po ukončení praktické části výuky předmětu zapůjčený a použitý materiál odinstaluje a z místa výuky jej odveze.

5) místo výuky - výuková místnost, suterén I. chirurgické kliniky VFN, U nemocnice 2, Praha 2; 1.LF je však oprávněna místo výuky změnit, o změně místa výuky informuje MEDIN garant předmětu

Příloha č. 4

Základní informace o předmětu

Název/název v AJ	Osteosyntetické materiály a techniky osteosyntézy Osteosynthetic materials and procedures	
Učitel/garant	*Odb. as. MUDr. Filip Burget, Ph.D.*	
Počet semestrů	1	
Začátek (zimní, nebo letní semestr)	letní	
Doporučené ročníky	4,5,6	
Min_počet studentů	8	
Max_počet studentů	15	
Počet studentů z jiné fakulty		
Způsob zakončení	Níže vyberte:	
písemný test		
ústní zkoušení		
závěrečná praktická práce		
seminární práce		
za pravidelnou docházku	x	
jiné	písemný test pokud není splněna docházka (v případě 2 až 4 absencí)	
Studijní obory	Všeobecné lékařství	
Prerekvizity		
Kontakt na vyučujícího	* Filip.burget@vfn.cz , 224962180*	

