

CHIRURGICKÁ KLINIKA
FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

Akreditovaný obor:	PLASTICKÁ CHIRURGIE	
Zpracoval:	doc. MUDr. Leo KLEIN, CSc.	
Garant oboru	doc. MUDr. Leo KLEIN, CSc.	
Schválil	prof. MUDr. Roman PRYMULA, CSc., Ph.D.	
Platnost	od 1. 3. 2008	
Poslední změna	12. 1. 2015	

Obsah:

1. Organizace přípravy rezidentů na chirurgické klinice FN Hradec Králové
2. Cíle ve výchově plastického chirurga
3. Metody realizace výchovy podle jednotlivých cílů
4. Kritéria a metoda hodnocení průběhu výchovy
5. Systém pracovníků pověřených specializačním vzděláváním v oboru plastické chirurgie
6. Závěrečná ustanovení
7. Přílohy
 - Čtvrtletní hodnocení průběhu specializační přípravy (Příloha 1)
 - Výroční hodnocení průběhu specializační přípravy (Příloha 2)
 - Kreditní hodnocení průběhu přípravy (Příloha 3)

Zkratky:

VLO – vedoucí lékař oddělení

VOS – vedoucí odborné skupiny

ZV – zástupce přednosty kliniky pro výuku

OK hodnocení – odborně-kariérové hodnocení

CHIRURGICKÁ KLINIKA

FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

1. Východiska

Edukační program chirurgické kliniky je vypracován v souladu se směrnicí ředitele FN Hradec Králové “Pravidla pro funkci garanta specializačního oboru” se zaměřením na splnění obsahu povinné náplně vzdělávacího programu oboru chirurgie. Obecné zásady vycházejí ze:

- 1.1. Zákona č. 95/2004, Sb. Zákonů ČR, částka 30 - O podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializace k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.
- 1.2. Směrnice ředitele FN Hradec Králové – Péče o atestační a další vzdělávání.

2. Cíle ve výchově chirurga

- Kvalita péče o svěřeného pacienta
- Kvalita odborně – medicínských znalostí
- Výuka na základě praxe
- Profesionalita
- Komunikační schopnosti – (lékař-lékař, lékař-sestra, lékař-pacient)

3. Metody realizace výchovy podle jednotlivých cílů

- 3.1. Kvalita péče o svěřeného pacienta – rezident je zařazený do léčebné činnosti na konkrétní pozici v rámci lůžkové nebo ambulantní části kliniky. Pracuje samostatně pod dohledem ošetřujícího lékaře, který ho bezprostředně vede, kontroluje a koriguje jeho rozhodnutí. Rezident je veden k respektování Práv pacienta, naplňování Programu kvality FN, Provozního řádu FN a Provozního řádu chirurgické kliniky.
- 3.2. Kvalita odborně–medicínských znalostí – chirurgická klinika organizuje edukační aktivity, které by měly vést k rozšiřování medicínských poznatků s důrazem na kvalitu a orientaci zejména v Evidence Based Medicine.
 - Ranní „pětiminutovka“, jde o krátké sdělení informací a novinek z odborných periodik na ranním setkání pracovníků kliniky a stážistů, s frekvencí 3x týdně. Program připravuje přednosta kliniky ve spolupráci s ostatními guaranty akreditovaných oborů jednou měsíčně. Program na celý příští měsíc je

CHIRURGICKÁ KLINIKA FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

zveřejněn na úřední desce kliniky do 25. dne měsíce. K prezentacím se hlásí jednotliví rezidenti dobrovolně podle svého zájmu.

- Pravidelné semináře kliniky - novinky v oboru chirurgie a plastické chirurgie, rozbor kazuistik, novinky z literatury, zprávy z odborných akcí, informace o výzkumných úkolech řešených na pracovišti. Frekvence 1x týdně, účast povinná.
- Pravidelné vyhodnocování výsledků léčby – Mortalita & Morbidita. Chirurgická klinika jednou měsíčně vyhodnocuje výsledky léčby podle jednotlivých specializací, podle standardizované metodiky. Frekvence jednou měsíčně, účast je povinná.
- Individuální konzultace s pověřeným školitelem. Frekvence minimálně 1x za 3 měsíce.
- Zapojení do výzkumné a publikační činnosti – vedení kliniky podporuje zapojení jednotlivých rezidentů do přednáškové a publikační činnosti, a to zejména v oblasti klinicky aplikovaného výzkumu.

3.3.1 Výuka na základě praxe – rezidenti jsou vedeni k získání praktických dovedností přímo u pacienta prostřednictvím praktického výcviku, který probíhá na operačních sálech, na ambulanci, odděleních a na JIP chirurgické kliniky pod dohledem lékaře se specializací. Rezidenti jsou vypisováni k operačním výkonům, tak aby plnili plán školení daný IPVZ.

3.3.2 CHK dále organizuje kurzy, výcvik na trenažérech a na laboratorním zvířeti.

- Výcvik v základních mikrochirurgických technikách – anatomie základních volných laloků, základní mikrochirurgické instrumentarium, technika šití cévních mikrosutur na laboratorním zvířeti (1. a 2. rok rezidentury).

3.4 Profesionalita - rezidenti jsou vedeni ke kolegiálnímu chování, pěstování dobré medicíny, disciplíně a systematičnosti v práci. Odpovědnosti vůči pacientovi a odpovědnosti vůči chirurgii jako oboru.

CHIRURGICKÁ KLINIKA **FN Hradec Králové**

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

3.5 Komunikační schopnosti – kvalitní komunikace mezi kolegy, s ostatním zdravotnickým personálem, ale hlavně s pacientem je základem úspěšně vedeného léčebně diagnostického procesu.

4. Hodnocení průběhu výchovy

Hodnocení přípravy využívá metody objektivní (výroční testy), subjektivní (vyjádření vedoucích lékařů), dále metody strukturovaného posuzování (OK hodnocení) a ústních pohovorů. Rezidenti jsou povinni se účastnit všech součástí přípravy, které organizuje klinika. Míra jejich zapojení je hodnocena kreditním systémem, který stanovuje minimální počet získaných bodů pro postup do dalšího ročníku (Příloha 3).

4.1. Kvalitní péče o svěřeného pacienta

- Přístup rezidenta k pacientovi a jeho kvality jsou hodnoceny podle strukturované metodiky jednou ročně, jeho nejbližším nadřazeným formou OK hodnocení.

4.2. Kvalitní odborně medicínské znalosti

- Ranní 5minutovka: zisk kreditních bodů - viz Příloha 3
- Pravidelné semináře kliniky: zisk kreditních bodů - viz Příloha 3
- Mortalita & Morbidita: zisk kreditních bodů - viz Příloha 3
- Zapojení do výzkumné a publikační činnosti: zisk kreditních bodů - viz Příloha 3
- Výroční test teoretických znalostí

4.3. Výuka na základě praxe

- Praktický výcvik na operačních sálech, na ambulanci a na JIP: splněné výkony v log book, čtvrtletní hodnocení VLO.
- Kurzy – certifikát o absolvování kurzu

4.4. Profesionalita

Hodnocení je obsaženo v OK hodnocení, které je prováděno jednou ročně. Členství v odborných společnostech – viz Příloha 3.

4.5. Komunikační schopnosti – (lékař-lékař, lékař-sestra, lékař-pacient)

Hodnocení je obsaženo v OK hodnocení.

CHIRURGICKÁ KLINIKA FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

5. Zahájení výchovy, podmínky pro postup do dalšího ročníku, vedení a archivace dokumentace

5.1. Základní dokumenty vedené akreditovaným pracovištěm

- Individuální plán výchovy
- Čtvrtletní hodnocení průběhu specializační přípravy (Příloha 1)
- Výroční hodnocení průběhu specializační přípravy (Příloha 2)
- Přehled absolvovaných stáží a kurzů (Příloha 3)
- Kreditní hodnocení průběhu přípravy (Příloha 4)
- Odborně kariérové hodnocení
- Přehled publikační činnosti

5.2 Zahájení výchovy – příprava a rozdělení rezidentů je zahájeno s každým školním rokem, a to vždy do konce října daného školního roku. Zahájení přípravy obsahuje:

- Přidělení VLO
- Zpracováním individuálního plánu přípravy, který se upravuje jednou ročně, vždy při zahájení nového školního roku. Rezident podle tohoto plánu rotuje u jednotlivých odborností tak, aby získal teoretické a nezbytně nutné praktické dovednosti z dané problematiky. Rezident musí být zapojený do činnosti na ambulanci, do indikační činnosti v poradnách, do operační činnosti na operačním sále a do vyhodnocování komplikací léčby. Rotace je ukončena zápisem do specializačního indexu odpovědným vedoucím lékařem.

5.3 Kontrolní činnost a hodnocení průběhu přípravy.

- Čtvrtletní hodnocení školitele. Školitel se vyjadřuje k dosaženým teoretickým a praktickým dovednostem (Příloha 1).
- Výroční test teoretických znalostí
- Výroční pohovor

5.4 Podmínky pro postup do dalšího ročníku

- Splnění individuálního plánu výchovy na daný rok
- Úspěšné splnění testu a úspěšný pohovor

CHIRURGICKÁ KLINIKA **FN Hradec Králové**

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

- Pozitivní OK hodnocení (průměrné hodnocení ≤ 3), doporučení VLO k postupu do dalšího ročníku
- Předložení specializačního indexu a log book
- Minimální počet kreditních bodů 156

6. Systém pověřených školitelů (VLO) pro specializační vzdělávání v oboru plastická chirurgie

6.1. Východiska:

- Individuální specializační příprava probíhá pod vedením příslušného VLO.
- Optimální počet lékařů ve specializační přípravě vedených jedním VLO – 1.

6.2 Předpoklady pro vykonávání funkce VLO:

- Specializace v oboru plastická chirurgie
- Pracovní úvazek na chirurgické klinice FN Hradec Králové.

6.3 Povinnosti VLO v oblasti specializační přípravy

- Vést specializační přípravu jednotlivého lékaře.
- Účastnit se přípravy individuálního studijního plánu (minimálně na roční období) odpovídajícího tématům teoretické části specializační zkoušky.
- Poskytovat vyžádané konzultace na předem uvedené téma.
- Provádět kontrolu záznamů výkonů (log book) a kontrolu záznamů o autorizaci k výkonům minimálně 1x za 3 měsíce (březen, červen, září, prosinec).
- Prověřovat teoretické znalosti, provádět čtvrtletní kontrolu teoretických znalostí) a hodnotit praktické dovednosti (ve spolupráci s vedoucím lékařem úseku), o čtvrtletní kontrole znalostí provádět zápis (březen, červen, září, prosinec).
- Připravovat podklady pro zástupce pro výuku, který provádí hodnocení

CHIRURGICKÁ KLINIKA FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

a zápis průběhu specializační přípravy do průkazu odbornosti (index) minimálně 1x za 6 měsíců (červen, prosinec) a celkové hodnocení v závěru specializační přípravy.

- Účastnit se roční komisionální kontroly teoretických znalostí.
- Účastnit se přípravy a vedení seminářů pro rezidenty.

6.4 Povinnosti a práva lékaře v přípravě:

- Sestavit ve spolupráci se školitelem individuální studijní plán odpovídající tématům teoretické specializační zkoušky.
- Podstoupit kontroly teoretických znalostí a praktických dovedností.
- Před absolvováním chirurgického základu je rezident povinen přednést 3 přednášky na regionálním semináři jako první autor a publikovat 1 kazuistiku v celostátním odborném periodiku.
- Před absolvováním specializační atestační zkoušky je rezident povinen přednést 5 přednášek na regionálním semináři jako první autor a publikovat 2 původní práce v celostátním oponentovaném odborném periodiku.
- Vést záznamy a předkládat ke kontrole VLO všechny dokumenty jednou za 3 měsíce - (Přehled absolvovaných stáží a kurzů, Kreditní hodnocení průběhu přípravy).
- Předkládat školiteli záznamy o provedených výkonech (log book) a záznam o autorizaci k výkonům ke kontrole minimálně 1x za 3 měsíce (březen, červen, září, prosinec).
- Předkládat zástupci pro výuku průkaz odbornosti (index) k zápisu 1x za 6 měsíců (červen, prosinec).
- Vyžádat si individuální konzultaci s VLO v případě potřeby.
- Rezident má možnost se vyjádřit ke kvalitě VLO v oblasti školení prostřednictvím anonymního dotazníku.

CHIRURGICKÁ KLINIKA FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

6.5 Seznam zodpovědných osob za vzdělávání v oboru plastická chirurgie na chirurgické klinice FN Hradec Králové

- doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
- MUDr. Igor Slaninka

7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Harmonogram „Edukačního programu“ zveřejňuje přednosta kliniky v *Celoročním plánu chirurgické kliniky* v části *Výuka a Výchova* vždy do konce října daného školního roku.
- 7.2. Zástupce přednosta pro výchovu sestavuje výročně pořadí rezidentů podle počtu získaných bodů a toto pořadí je zveřejněno.
- 7.3. Zástupce přednosta pro výchovu sestavuje seznam rezidentů podle ročníku a roční přehled rotace rezidentů po jednotlivých primariátech a odděleních a předkládá ho do **15. října** daného školního roku.
- 7.4. Přednosta kliniky zohledňuje školitelství a navyšuje osobní příplatek VLO o částku podle vzorce (počet přidělených rezidentů **X** stanovený osobní příplatek **X** 0,1).

CHIRURGICKÁ KLINIKA
FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

Příloha 1: Čtvrtletní hodnocení průběhu specializační přípravy

Jméno a příjmení lékaře v přípravě:

VLO:

Předpokládaný termín specializační zkoušky:

Ročník přípravy: 1 2 3 4 5

Čtvrtletní ověření teoretických znalostí:

Zadané otázky:

- 1.
- 2.
- 3.

Dosažená úroveň znalostí:

výborná uspokojivá nedostatečná

Pozn.: (lze využít k podrobnému hodnocení):

Čtvrtletní hodnocení praktických dovedností:

Dosažená úroveň dovednosti (hodnocená školitelem):

výborná uspokojivá nedostatečná

Poznámka:

Dosažená úroveň dovedností (hodnocená vedoucím lékařem úseku):

výborná uspokojivá nedostatečná

Poznámka:

Datum:

Podpis VLO:

CHIRURGICKÁ KLINIKA
FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

Příloha 2: Výroční hodnocení průběhu specializační přípravy

Jméno a příjmení lékaře v přípravě:

VLO:

Předpokládaný termín specializační zkoušky:

Ročník přípravy: 1 2 3 4 5

Počet dosažených bodů:

Dosažená celková úroveň přípravy:

výborná uspokojivá nedostatečná

Splňuje podmínky pro postup do dalšího ročníku přípravy: ano ne

Poznámka:

Datum:

Podpis garanta oboru:

CHIRURGICKÁ KLINIKA FN Hradec Králové

Akreditované pracoviště pro specializační přípravu v oborech chirurgie, úrazová chirurgie, cévní chirurgie, plastická a rekonstrukční chirurgie, popáleninová medicína

Příloha 3: Kreditní hodnocení průběhu specializační přípravy

Jméno a příjmení lékaře v přípravě:

Školitel:

Předpokládaný termín specializační zkoušky:

Ročník přípravy: 1 2 3 4 5

Kategorie	Specifikace/název	Datum aktivity	Počet získaných bodů	Roční limit (*)
5minutovky/podle měsíčního programu	Název prezentace			20
Semináře kliniky/účast podle prezenční listiny				20
Mortalita & Morbidita/účast podle prezenční listiny				21
Publikační aktivita a přednášková činnost	Doložena přehledem publikační činnosti			10
Výsledek výročního testu	Výborně -100 bodů, velmi dobře - 90 bodů, dobře - 50 bodů			50
Odborně kariérové hodnocení				25
Absolvování zahraničního kurzu mimo plán výchovy				0
Členství v odborné společnosti				10
POČET BODŮ CELKEM				156

(*) Minimálně nutný počet kreditních bodů, body nejsou přenositelné mezi jednotlivými kategoriemi

Hodnocení k tabulce

- 5minutovka = 2 body
- pasivní účast na semináři = 1 bod, aktivní účast na semináři = 2 body
- účast na semináři „Mortalita & Morbidita“ = 3 body
- přednáška na regionálním semináři 10 bodů, na celorepublikovém kongresu, (také poster na zahraničním kongresu) 20 bodů, přednáška na zahraničním kongresu 50 bodů. Publikace v domácím recenzovaném časopise 50 bodů, publikace v zahraničním časopise 100 bodů (mimo Slovensko). Hodnotí se jenom první autor.
- OK hodnocení: průměrná známka 1 až 2=50 bodů, 2 až 3 =25 bodů, méně než 3=5 bodů
- absolvování zahraničního kurzu mimo plán výchovy = 50 bodů
- členství v české chirurgické společnosti 10 bodů, v zahraniční odborné společnosti 20 bodů.