



## Časovo-tematický plán špecializačného študijného programu súdne lekárstvo rozpracovaný na 5 rokov

### 1. rok štúdia

#### 1. realizácia povinnej odbornej praxe a povinných výkonov na materskom oddelení súdneho lekárstva

zodpovedný: školiteľ ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

#### 2. Kontrolný deň napĺňania študijného plánu

obsah:

- kontrola záznamov o odbornej praxi a realizovaných výkonoch (vypracovaný protokol)
- konzultácie

zodpovedný: určený lektor praktickej časti, odborný garant študijného programu

### 2. rok štúdia

#### 1. realizácia povinnej odbornej praxe a povinných výkonov na materskom oddelení súdneho lekárstva

zodpovedný: školiteľ ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

#### 2. kontrolný deň napĺňania študijného plánu

obsah:

- kontrola záznamov o odbornej praxi a realizovaných výkonoch (vypracovaný protokol)
- konzultácie

zodpovedný: určený lektor praktickej časti, odborný garant študijného programu

### 3. rok štúdia

#### 1. realizácia povinnej odbornej praxe a povinných výkonov na materskom oddelení súdneho lekárstva

zodpovedný:

školiteľ ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

#### 2. povinný školiaci pobyt na pracovisku ÚSL a ME JLF UK a UNM

rozsah: 1 mesiac (160 hodín)

obsah:

### **Teoretická časť (40 hodín)**

1. súdnolekárska histopatológia, orientácia v mikroskopických technikách (prechádzajúce svetlo, polarizačná mikroskopia, stereomikroskopia, transmisná a rastrovacía elektrónová mikroskopia a iné), znalosť základných a špeciálnych tinkčných metód vo forenznej histopatológii, všeobecná histochemia, imunohistochemia s osobitným zameraním na diagnostiku vitálnych reakcií, šoku, asfyxie, strelných poranení, diagnostiku poranení CNS, dátovanie poranení a diagnostiku včasných ischemických zmien myokardu, základy forenznej trichológie, mykológie, entomológie,

ROZSAH - 30 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

2. základy súdnolekárskej sérohematológie a genetiky (zistovanie identity metódou DNA),

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

### **Praktická časť (120 hodín)**

1. zvládnutie pitevnej techniky a výkonu súdnolekárskeho (zdravotných, súdnych) pitiev pri násilných úmrtiach, stavoch po násilí, podozreniach na násilie vrátane úmrtí v súvislosti s diagnostickými a liečebnými výkonmi pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti a pri náhlych a neočakávaných úmrtiach v zdravotníckych zariadeniach aj mimo nich,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

2. zvládnutie osobitných pitevných techník pri všetkých štádiách posmrtného rozkladu tela až po kostrové ostatky, uhorené (zuhlňaténé), resp. rozčlenené ľudské telá; postupy pri exhumácii,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

3. postupy pri identifikácii neznámych osôb až po kostrové zvyšky a iné ľudské ostatky, spolupráca s forezným zubným lekárom, antropologická analýza zvyškov ľudskej kostry; identifikácia osôb podľa stôp biologického materiálu,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

4. metodika a techniky náležitého odberu biologického a iného materiálu na doplňujúce laboratórne vyšetrenia a kriminalisticko-expertízne skúmanie,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

5. komplexná dokumentácia pitvy (zápisnica z pitvy, fotodokumentácia vrátane digitálnej dokumentácie, videodokumentácia a rtg. dokumentácia),

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

#### **4. rok štúdia**

##### **1. realizácia povinnej odbornej praxe a povinných výkonov na materskom oddelení súdneho lekárstva**

zodpovedný:

školiťel' ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

##### **2. povinný školiaci pobyt na pracovisku ÚSL a ME JLF UK a UNM**

rozsah: 1 mesiac (160 hodín)

obsah:

###### **Teoretická časť (45 hodín)**

1. základy súdnolekárskej alkohológie; posudzovanie ovplyvnenia alkoholom

ROZSAH - 15 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.

2. súdnolekárska tanatológia, určovanie doby smrti, náhla a neočakávaná smrť, poranenia tupými a ostrými predmetmi, strelné poranenia, udusenía, iné fyzikálne príčiny poškodenia organizmu, osobitné mechanizmy poranení pri dopravných nehodách, fyzickom napadnutí, pádoch na rovine a z výšky, poranení spôsobených zvieratami; násilie voči dieťaťu,

ROZSAH - 15 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

3. základy toxikológie a súdnej chémie so zvláštnym zameraním na ilegálne drogy, psychofarmaká a iné toxikologicky významné látky (etylénglykol, pesticídy, CO), na cestnú premávku a priemyslové otravy a na interpretáciu toxikologických nálezov,

ROZSAH - 15 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

###### **Praktická časť (115 hodín)**

1. komplexné vyhodnocovanie histologických a iných laboratórnych nálezov a poskytovanie odborných podkladov pre hodnotenie predlekárskej a lekárskej prvej pomoci, ambulantnej a nemocničnej zdravotnej starostlivosti,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.

doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
RNDr. Jela Čajdová, PhD.

2. spolupráca s hraničnými odborními kriminalistiky a expertíznych činností (biomechanika poranení všeobecne, dopravné inžinierstvo, balistika vrátane expertízy výbušnín, biológia, botanika, mykológia a entomológia), antropológia a porovnávacia anatómia, porovnávacia trichológia, trasológia, daktyloskopia a iné),

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

3. metodika organizácie a zabezpečovania súdnolekárskych úkonov v prípadoch hromadných úmrtí (hromadné dopravné nehody, epidémie, prírodné katastrofy, terorizmus, explózie),

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

4. Špeciálne pitevné postupy a laboratórne vyšetrenia pri osobitných druhoch úmrtí (letecké nehody, nehody pri potápaní).

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

### 3. Kurz právnych predpisov v zdravotníctve – Kurz sociálneho lekárstva a organizácie zdravotníctva

Povinnú vzdelávaciu aktivitu organizačne zabezpečuje **Ústav verejného zdravotníctva JLF UK – kontakt: Bc. Katarína Lamošová, 043/ 26 33 630, [katarina.lamosova@uniba.sk](mailto:katarina.lamosova@uniba.sk)**, bližšie informácie na webovej stránke v časti **Kurz právnych predpisov**.

**Upozornenie:** Bez absolvovania tejto vzdelávacej aktivity alebo bez doloženia dokladu o jej absolvovaní, nie je možné postúpiť ku špecializačnej skúške.

## 5. rok štúdia

### 1. realizácia povinnej odbornej praxe a povinných výkonov na materskom oddelení súdneho lekárstva

zodpovedný:

školiťel' ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

### 2. povinný školiaci pobyt na pracovisku ÚSL a ME JLF UK a UNM

rozsah: 1 mesiac (162 hodín)

obsah:

Teoretická časť (32 hodín)

1. forenzné aspekty porušenia pohlavnej nedotknuteľnosti (znásilnenie, pohlavné zneužívanie); tehotenstvo, potrat a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska,  
ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

2. medicínske právo všeobecne, orientácia v platnej zdravotníckej legislatíve, základy trestného práva hmotného (trestné činy proti životu a zdraviu); základy trestného práva procesného, organizácia súdov a prokuratúr, prejednávanie vecí pred súdom; znalecká činnosť v súdnom lekárstve

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

3. etika v súdnom lekárstve, v znaleckej činnosti.

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.

4. nácvik techník komunikácie: osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie, verbálna a neverbálna komunikácia, asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov

ROZSAH - 2 hodiny

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

### **Praktická časť (120 hodín)**

1. prehliadky a posudzovanie živých osôb pri hodnotení úrazov a ich následkov, zisťovanie stôp násilia pri trestných činoch proti životu a zdraviu, pri ovplyvnení alkoholom, omamnými a psychotropnými látkami,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

2. hodnotenie pochybení pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v zdravotníctve, lekárska chyba, lekársky omyl, znalecké hodnotenie skutku.

ZODPOVEDNÍ LEKTORI: MUDr. František Štuller, PhD.  
doc. MUDr. Jozef Krajčovič, PhD.  
doc. MUDr. Martin Janík, PhD.  
prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

Obhajoba špecializačnej práce  
Praktická časť skúšky  
Vyhodnotenie  
(10 hodín)

### 3. ZÁVEREČNÁ ŠPECIALIZAČNÁ SKÚŠKA