



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSEIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**



Malá Hora 4A, 036 01 Martin

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:

školiť ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

2. Kontrolný deň naplňania 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:

školiť ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

2. kontrolný deň naplňania 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:

školiť 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. František NOVOMESKÝ, PhD.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

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

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

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

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - MUDr. František ŠTULLER, PhD.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, 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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, 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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

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

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - MUDr. František ŠTULLER, PhD.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

4. rok štúdia

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

zodpovedný:

školiť 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 alkoholológie; posudzovanie ovplyvnenia alkoholom

ROZSAH - 15 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - Doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

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. Ľubomír STRAKA, 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. František NOVOMESKÝ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

RNDr. Jela ČAJDOVÁ, 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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, 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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, 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.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

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

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

5. rok štúdia

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

zodpovedný:

školiť ma materskom pracovisku súdneho lekárstva

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

rozsah: 1 mesiac a jeden deň (166 hodín)

obsah:

Teoretická časť (36 hodín)

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

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, 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 - 12 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.

doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

3. etika v súdnom lekárstve, v znaleckej činnosti.

ROZSAH - 10 hodín,

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.
MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.
doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.

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

ROZSAH - 4 hodiny

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.
doc. MUDr. Igor Ondrejka, 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.
MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.
doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.
prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

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

ZODPOVEDNÍ LEKTORI - MUDr. František ŠTULLER, PhD.
MUDr. Jozef KRAJČOVIČ, PhD.
doc. MUDr. Ľubomír STRAKA, PhD.
prof. MUDr. František NOVOMESKÝ, PhD.

Obhajoba špecializačnej práce

Praktická časť skúšky

Vyhodnotenie

(10 hodín)

3. ZÁVEREČNÁ ŠPECIALIZAČNÁ SKÚŠKA