

# ŠPECIALIZAČNÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PRE ŠPECIALIZAČNÝ ODBOR – PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

## **a) Charakteristika špecializačného odboru a dĺžka trvania špecializačného štúdia**

1. Pracovné lekárstvo je špecializačný odbor zaoberajúci sa vplyvmi práce a pracovných podmienok na zdravotný stav pracovníkov, prevenciou, diagnostikou, liečbou a posudkovými aspektmi chorôb spôsobených alebo zhoršovaných pracovnými podmienkami ako aj dohľadom nad dodržiavaním zdravých pracovných podmienok. Cieľom pracovného lekárstva je zabrániť poškodeniu zdravia pracovníkov škodlivými faktormi práce, zlepšiť ich zdravotný stav, podporovať zdravý zdravotný štýl a udržiavať zdravotnú spôsobilosť na prácu.
2. Špecializačné štúdium trvá štyri roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore všeobecné lekárstvo.

## **b) Rozsah teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností**

### **Položka 1**

#### **Rozsah teoretických vedomostí**

##### **A. V rámci spoločného internistického kmeňa**

1. etiológia a patogenéza, klinické obrazy, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba a prevencia vnútorných chorôb,
2. indikácie, kontraindikácie, interpretácia výsledkov diagnostických a terapeutických výkonov, laboratórnych a pomocných vyšetrení vo vnútornom lekárstve,
3. diagnostické a základné liečebné postupy pri zlyhávaní vnútorných orgánov a systémov (napríklad srdce, pľúca, obličky, pečeň),
4. základy intenzívnej starostlivosti, monitorovanie, diagnostické a základné liečebné postupy pri naliehavých situáciách vo vnútornom lekárstve,
5. princípy a prax ústavnej a ambulantnej starostlivosti o chorých,
6. indikácie a interpretácia konziliárnych vyšetrení v internistickej praxi.

##### **B. V rámci odboru pracovné lekárstvo**

1. rozpoznanie a zhodnotenie odchýlok od zdravia pre včasnú a efektívnu diagnostiku a liečbu akútnych a chronických profesionálnych poškodení zdravia vzniknutých z vystavenia organizmu fyzikálnym, chemickým, biologickým škodlivým faktorom pri práci (etiológia, patogenéza, klinický obraz, diagnostický a liečebný postup, prevencia chorôb z povolania), vedomosti z klinickej toxikológie (z oblasti životného prostredia), znalosť biologických expozičných testov a ich hodnotenia, schopnosť vyhľadať, spracovať a použiť v informačnej databáze toxikologickú informáciu pri modelových alebo reálnych intoxikáciách každého druhu,
2. spôsob organizácie, vykonávania a hodnotenia preventívnych lekárskeho prehliadok zamestnancov a poznatky o zdravotných kontraindikáciách na výkon práce vo vzťahu k rizikovým faktorom pracovného prostredia, znalosti, použitie poznatkov o zdravotných rizikách jednotlivca a skupiny zamestnancov pri rozhodovaní o zaradení pracovníkov do práce, zodpovedajúcej ich fyzickej, psychickej a senzorickej kapacite, schopnosť posudzovať zdravotnú spôsobilosť na určitú prácu,
3. navrhovanie preventívnych opatrení smerujúcich k ochrane a podpore zdravia pracovníkov,

4. teória využitia aplikovaného manažmentu a marketingu na poskytovanie pracovnej zdravotnej služby,
5. pôsobenie fyzikálnych, chemických, biologických, psychosociálnych faktorov na zdravie, teoretické vedomosti z fyziológie práce, ergonómie, duševnej hygieny, psychológie práce, základov epidemiológie a štatistiky profesionálnych poškodení zdravia, analýzy expozícií a rizík v pracovnom prostredí,
6. vybrané časti právnych predpisov, vzťahujúcich sa na oblasť činnosti pracovného lekárstva a bezpečnosť pri práci, spôsob poskytovania zdravotníckych informácií v poradenskej činnosti, teória výučby prvej pomoci, ochrany a podpory zdravia pre zamestnancov a zamestnávateľov,
7. právne predpisy vzťahujúce sa na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

## **Položka 2**

### **Rozsah praktických zručností a skúseností**

#### **Oddiel 1**

##### **Minimálny počet zdravotných výkonov**

<b>A. V rámci spoločného internistického kmeňa</b>		
1.	štandardná ústavná klinická prax: prijatie, pacienta, anamnéza, fyzikálne vyšetrenie, opis EKG vyšetrenia, opis röntgenologickej snímky hrudníka, interpretácia pomocných, laboratórných a konziliárnych vyšetrení, sledovanie a liečba, prepustenie	400 pacientov
2.	opis EKG vyšetrenia	400
3.	opis röntgenologickej snímky hrudníka	400
4.	opis röntgenologickej snímky brucha	50
5.	venepunkcia, zavedenie venózneho katétra	50
6.	infúzna a injekčná liečba	50
7.	odber artériovej krvi, interpretácia vyšetrení	20
8.	transfúzia krvi a krvných prípravkov	20
9.	vyšetrenie krvného náteru	20
10.	vyšetrenie moču a močového sedimentu	20
11.	punkcie telových dutín	20
12.	odsávanie sekrétu z dýchacích ciest, inhalačná liečba, ventilácia	20
13.	katetrizácia močového mechúra u muža a u ženy	20
14.	rektoskopia	10
15.	zavedenie sondy do hornej časti gastrointestinálneho traktu	8
16.	KPCR	5

<b>Asistencia pri výkone</b>		
1.	zavedenie centrálného venózneho katétra	5
2.	tracheálna intubácia	5
3.	defibrilácia, kardioverzia	5
4.	kardiostimulácia (dočasná, trvalá, výmena kardiostimulátora, elektródy)	5
5.	echokardiografia	20
6.	funkčné vyšetrenie kardiovaskulárneho systému (napríklad 24-hodinový záznam EKG, krvného tlaku, ergometria, „head-up tilt“ test)	20
7.	funkčné vyšetrenie respiračného systému: spirometria, bronchoskopia	20

8.	rádiodiagnostika: intervenčná rádiológia, CT, MR, rádionuklidové vyšetrenie, PET	40
9.	USG: abdomenu, štítnej žľazy, duplexná ultrasonografia ciev	40
10.	gastrointestinálna endoskopia: ezofagoskopia, gastroskopia, kolonoskopia	20
11.	biopsia orgánov a tkanív	10
12.	pitva	3

### B. V rámci odboru pracovné lekárstvo

1. základné lekárske vyšetrenie: anamnéza (vrátane podrobnej pracovnej anamnézy), fyzikálne vyšetrenie, diagnostický plán, diferenciálna diagnostika, konzultácie so špecialistami, terapeutický plán, epikritické zhodnotenie, vedenie zdravotníckej dokumentácie, vizity ako lekár samostatne pracujúci pod dohľadom pri lôžku a v ambulancii,

2. formulovanie diagnostického záveru, vypisovanie prepúšťacích lekárskeho správ, hodnotenie primeranosti pracovného zaradenia vo vzťahu ku vykonávanej rizikovej práci pri chorobách z povolania alebo pri ohrozeniach chorobami z povolania a aj pri neprofesionálnych ochoreniach, zhoršujúcich sa vplyvom určitej práce, ovláda postupy spojené s hlásením ohrozenia chorobou z povolania, hlásením choroby z povolania, hodnotenie bolestného a sťaženia spoločenského uplatnenia, dispenzarizácia v klinickom pracovnom lekárstve.

<b>B.1. Diagnostické a terapeutické</b>		
1.	štandardná ústavná klinická prax: príjem, vyšetrenie, liečenie a prepustenie	100
2.	ambulantná prax u pacientov	100
3.	lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci	50
4.	oboznámenie sa s princípmi metód toxikologickej analýzy v pracovnom lekárstve pri akútnych otravách a pri biologických expozičných testov, ciele odbery biologického materiálu na toxikologické vyšetrenie	50
5.	praktická aplikácia využitia výsledkov biologických expozičných testov	50
6.	cytogenetického vyšetrenia v diagnostike, liečbe a prevencii profesionálnych ochorení	5
7.	hodnotenie rádiogramu pľúc	100
8.	hodnotenie rádiogramu pľúc podľa ILO klasifikácie pneumokonióz	100
9.	vyhodnotenie EKG	200
10.	interpretácia výsledkov záťažových EKG	10
11.	interpretácia výsledkov Holterovho monitorovania krvného tlaku a EKG: spolu	20
12.	vykonanie pletyzmografického vyšetrenia aj pri zaťažení	20
13.	vyhodnotenie záznamov	100
14.	samostatné orientačné vyšetrenie a vyhodnotenie zrakovej ostrosti pomocou optotypov	50
15.	praktické vykonanie skúšky šepotom so zameraním na zistenie straty sluchu	50

16.	hodnotenie a interpretácia skriningovej tónovej audiometrie s vyhodnotením sluchovej straty	50
17.	indikácie a interpretácia výsledkov základných USG vyšetrení	50
18.	aktívna asistancia pri realizácii expozičných testov pri podozrení na profesionálnu astmu bronchiale	5
19.	vyhotovenie hlásenia a správy o podozrení na profesionálne poškodenie pre lekára odboru klinického pracovného lekárstva a toxikológie a pre príslušné oddelenie preventívneho pracovného lekárstva na Úrade verejného zdravotníctva.	20
20.	ovládanie postupov v urgentnej medicíne a lekárska prvá pomoc pri pracovných úrazoch a otravách, resuscitácia, transport chorých (evidencia o pacientoch)	20
21.	schopnosť posúdenia pracovného zaradenia na základe aktuálneho zdravotného stavu pri preventívnej lekárskej prehliadke so zreteľom na príslušné kontraindikácie v zmysle právnych predpisov podľa druhu rizika v práci (posúdenie zdravotnej spôsobilosti na prácu)	100
21.1.	z toho pri odbornej praxi na klinickom pracovnom lekárstve	50
21.2.	počas praxe u vybraných všeobecných lekárov pre dospelých alebo v ambulancii lekára, ktorý vykonáva preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci	50

<b>B.2. V oblasti preventívneho pracovného lekárstva</b>			
1.		posúdenie pracoviska a pracovnej činnosti vlastným pozorovaním	5
2.		vypracovanie časovej snímky práce konkrétnych profesií	2
3.		praktické oboznámenie sa s metódami merania fyzikálnych, chemických a biologických faktorov pracovného prostredia s vyhodnocovaním výsledkov protokolov týkajúcich sa pracovných podmienok:	
	3.1	hluk	3
	3.2	prach	3
	3.3	chemické faktory	3
	3.4	karcinogénne a mutagénne faktory	3
	3.5	biologické faktory	3
	3.6	vibrácie	3
	3.7	záťaž teplom alebo chladom	1
4.		znalosť správneho odberu vzoriek ovzdušia a biologického materiálu, znalosť expozičných limitov - prípustných expozícií a praktická schopnosť ich aplikácie	
5.		vypracovanie hygienického posudku (prieskumu) pod dohľadom o zaťažení faktormi pracovného prostredia a charakte re pracovnej činnosti pri podozrení na choroby z povolania	5
6.		zhodnotenie časovej snímky a fyzického zaťaženia podpornopohybového aparátu pod dohľadom a psychickej pracovnej záťaže pod dohľadom	5
7.		posúdenie ergonómického riešenia pracovného miesta	5
8.		posúdenie prevádzkového poriadku pre pracoviská:	

	8.1	s chemickými faktormi	3
	8.2	karcinogénmi	3
	8.3	biologickými faktormi	2
<b>9.</b>		vypracovanie, posúdenie predloženého návrhu preventívnych opatrení na ochranu zdravia zamestnancov	5
<b>10.</b>		aktívna účasť pri výchove k ochrane a podpore zdravia zamestnancov a zamestnávateľov,	2
<b>11.</b>		aplikácia metód bioštatistiky, informatiky a epidemiológie v oblasti pracovného lekárstva,	2
<b>12.</b>		aplikácia právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia a bezpečnosti pri práci.	5

### B.3. V ambulancii, v ktorej sa vykonáva pracovná zdravotná služba

- 50 lekárskech preventívnych prehliadok pracovníkov, kde sa uplatňujú rozličné rizikové faktory v práci.

### B.4. Na ostatných oddeleniach s evidovaním prípadov a diagnostických výkonov

- praktické oboznámenie sa alebo asistencia pri špecifických pomocných vyšetreniach, ktoré sa častejšie používajú pri odborných vyšetreniach so zameraním na diferenciálnu diagnostiku chorôb z povolania (na každom pracovisku minimálne pri 20 vyšetreniach, výkonoch, napríklad: neurologické vyšetrenia, EMG, EEG vyšetrenia, CT mozgu, chrbtice, sonografia karotíd).

## Oddiel 2

### Nácvik techník komunikácie

1. osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov.

### c) Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Začína sa spoločným internistickým kmeňom s odporúčanou dĺžkou trvania 24 mesiacov, na ktorý nadväzuje špecializačné štúdium v pracovnom lekárstve v trvaní 24 mesiacov, **z toho 8 mesiacov na akreditovanom pracovisku KPLaKT UPJŠ LF v Košiciach. V rámci odbornej stáže na UPJŠ LF, študent absolvuje aj kurz pre 3. a 4. ročník štúdia (2 mesiace).** Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. **Súčasťou splnenia podmienok je absolvovanie KPP – Kurzu právnych predpisov v zdravotníctve /ku dňu skúšky nie starší ako 5 rokov/.**

**d) Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka, časový priebeh**

### A. Spoločný internistický kmeň v trvaní 24 mesiacov

1.	štandardné interné oddelenie	12 mesiacov
2.	jednotka intenzívnej starostlivosti	2 mesiace
3.	príjmová ambulancia interného oddelenia alebo centrálné príjmové oddelenie nemocnice	1 mesiac
4.	voliteľný internistický odbor (napríklad vnútorné lekárstvo,	2 mesiace

	gastroenterológia, geriatria, pneumológia a fizeológia, pracovné lekárstvo)	
5.	oddelenie infektológie (v rámci tohto pobytu sa oboznámi aj so základmi klinickej mikrobiológie a parazitológie)	1 mesiac
6.	oddelenie klinickej onkológie	1 mesiac
7.	pracovisko laboratórnej medicíny alebo pracovisko hematológie a transfúziológie a pracovisko klinickej biochémie	1 mesiac 15 dní 15 dní
8.	chirurgické oddelenie	2 mesiace
9.	neurologické oddelenie	1 mesiac
10.	oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny	1 mesiac

### B. Pracovné lekárstvo v trvaní 24 mesiacov

1.	klinika pracovného lekárstva, z toho: 1. lôžkové oddelenia – <b>výučbová vzdelávacia ustanovizeň</b> 2. ambulancie (počas odbornej praxe sa priebežne oboznámi s činnosťou laboratória priemyslovej toxikológie a genotoxikológie)	12 mesiacov: <b>8 mesiacov</b> 4 mesiace
2.	ambulancia posudkového lekára	1 mesiac
3.	dermatovenerologická ambulancia	1 mesiac
4.	u lekárov pre dospelých, viacročne vykonávajúcich zmluvnú závodnú lekársku starostlivosť a lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, odborná zdravotnícka prax v ambulancii, v ktorej sa vykonáva pracovná zdravotná služba	3 mesiace
5.	alergologicko-imunologická ambulancia	1 mesiac
6.	pracoviská preventívneho pracovného lekárstva - RÚVZ Košice	4 mesiace
7.	oddelenie hygieny životného prostredia a oddelenie podpory zdravia úradov verejného zdravotníctva- RÚVZ Košice	1 mesiac
8.	oddelenie epidemiológie úradov verejného zdravotníctva – RÚVZ Košice	1 mesiac

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN  
PRAKTICKÝCH ZRUČNOSTÍ  
V špecializačnom odbore pracovné lekárstvo**

**A. Spoločný internistický kmeň v trvaní 24 mesiacov:**

<b>*štandardné interné oddelenie – MUDr. Martin Javorský, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD.</b>	<b>12 mesiacov</b>
<b>*Jednotka intenzívnej starostlivosti - prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD.</b>	<b>2 mesiace</b>
<b>*príjmová ambulancia interného oddelenia alebo centrálné príjmové oddelenie nemocnice - MUDr. Martin Javorský, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD.</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>*voliteľný internistický odbor (napr. vnútorné lekárstvo, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., gastroenterológia,- MUDr. Eduard Veseliny, PhD. geriatría- Doc. MUDr. Marian Sninčák, PhD., mim. prof., pneumológia a ftizeológia- doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD., pracovné lekárstvo- prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD.</b>	<b>2 mesiace</b>
<b>*oddelenie infektológie (v rámci tohto pobytu sa oboznámi aj so základmi klinickej mikrobiológie a parazitológie) – prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristián, PhD.</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>*oddelenie klinickej onkológie – MUDr. Igor Andrašina, CSc.</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>*pracovisko laboratórnej medicíny – MUDr. Miriam Mitníková, MUDr. Štefan Raffáč, MPH</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>alebo *pracovisko hematológie a transfúziológie a pracovisko klinickej biochémie MUDr. Ján Lazúr, MUDr. Tomáš, Guman, PhD.</b>	<b>15 dní 15 dní</b>
<b>*chirurgické oddelenie – prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA</b>	<b>2 mesiace</b>
<b>*neurologické oddelenie - prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN, doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>*oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.</b>	<b>1 mesiac</b>

**\* Vlastné pracovisko – pod vedením vedúceho pracovníka príslušného zdravotníckeho pracoviska v kooperácii a s kontrolou školiteľa určeným z akreditačného spisu Pracovné lekárstvo.**

## Pracovné lekárstvo v trvaní 24 mesiacov

1.	<p><b>klinika pracovného lekárstva, z toho:</b></p> <p><b>1. lôžkové oddelenie:</b> Akreditované pracovisko UPJŠ LF v KE - Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UN LP - výučbová vzdelávacia ustanovizeň – <u>povinne</u> (<i>prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lenka Murínová, MUDr. Andrea Jančová, MUDr. Petra Dittrichová, MUDr. Erik Pačuta, MUDr. Viera Maruščáková, MUDr. Jarmila Tomčová</i>)</p> <p><b>2. ambulancie</b> (<i>prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Lenka Murínová, MUDr. Andrea Jančová, MUDr. Petra Dittrichová, MUDr. Erik Pačuta, MUDr. Viera Maruščáková, MUDr. Jarmila Tomčová</i>)</p>	<p><b>12 mesiacov:</b> <b>Z toho:</b></p> <p>8 mesiacov:</p> <p>*4 mesiace</p>
2.	<b>pracovisko posudkového lekára - MUDr. Katarína Kyselová</b>	1 mesiac
3.	<b>*dermatovenerologická ambulancia – prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA, MUDr. Janette Baloghová, PhD.</b>	1 mesiac
4.	<b>*u lekárov pre dospelých</b> vykonávajúcich zmluvnú závodnú lekársku starostlivosť a lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, odborná zdravotnícka prax v ambulancii, v ktorej sa vykonáva pracovná zdravotná služba – <i>prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.</i>	3 mesiace
5.	<b>*alergologicko-imunologická ambulancia – doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD.</b>	1 mesiac
6.	<b>Akreditované pracovisko UPJŠ LF preventívneho pracovného lekárstva - RÚVZ Košice – MUDr. Daniela Tarabčáková</b>	4 mesiace
7.	<b>Akreditované pracovisko UPJŠ LF - oddelenie hygieny životného prostredia a oddelenie podpory zdravia úradov verejného zdravotníctva- RÚVZ Košice - MUDr. Daniela Tarabčáková</b>	1 mesiac
8.	<b>Akreditované pracovisko UPJŠ LF - oddelenie epidemiológie úradov verejného zdravotníctva – RÚVZ Košice - MUDr. Daniela Tarabčáková</b>	1 mesiac



# ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN

## VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT **(1. rok štúdia)**

Prednáškový kurz pre špecializačné odbory: *vnútorné lekárstvo, všeobecné lekárstvo, kardiológia, geriatra, infektológia, endokrinológia, pneumológia a fúzeológia, pracovné lekárstvo, angiológia*  
(v rámci spoločného internistického kmeňa)

Školiace pracovisko: **II. interná klinika LF UPJŠ**

### 1. týždeň:

#### Pondelok:

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 8.00-9.30  
Poruchy funkcie štítnej žľazy
- 3-4 hodina: *MUDr. Martin Javorský, PhD.* 10.00-11.30  
Diabetes mellitus I.
- 5-6 hodina: *MUDr. Ján Lazúr* 12.00-13.30  
Diferenciálna diagnostika anemického syndrómu

#### Utorok:

- 1-2 hodina: *MUDr. Martin Javorský, PhD.* 8.00-9.30  
Diabetes mellitus II.
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 10.00-11.30  
Choroby hypofýzy a hypotalamu
- 5-6 hodina: *Doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.* 12.00-13.30  
CHOCHP a chronická respiračná insuficiencia

#### Streda:

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.* 8.00-9.30  
Poruchy metabolizmu lipidov
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.* 10.00-11.30  
Hypertenzná choroba
- 5-6 hodina: *MUDr. Eduard Veseliny, PhD.* 12.00-13.30  
Choroby hrubého čreva

#### Štvrtok:

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 8.00-9.30  
Poruchy elektrolytov a vodného metabolizmu
- 3-4 hodina: *doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.* 10.00-11.30  
Intersticiálne nefritídy
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 12.00-13.30  
Struma difúzna a nodózna, zápaly a malignity štítnej žľazy

#### Piatok:

- 1-2 hodina: *MUDr. Eduard Veseliny PhD.* 8.00-9.30  
Choroby pažeráka
- 3-4 hodina: *doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.* 10.00-11.30  
Glomerulonefritídy
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 12.00-13.30  
Choroby nadobličiek

# ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN

## VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT (2. rok štúdia)

Prednáškový kurz pre špecializačné odbory: *vnútorné lekárstvo, všeobecné lekárstvo, kardiológia, geriatra, infektológia, endokrinológia, pneumológia a fúzeológia, pracovné lekárstvo, angiológia*  
(v rámci spoločného internistického kmeňa)

### 1. týždeň:

#### Pondelok: **VÚSCH, Ondavská 8**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.* 8.00-9.30  
Arytmie
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.* 10.00-11.30  
Perikarditídy, myokarditídy, kardiomyopatie
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.* 12.00-13.30  
Získané chlopňové chyby.

#### Utorok: **knižnica I. IK, Trieda SNP 1, 3. posch.**

- 1-2 hodina: *MUDr. Tomáš Guman, PhD.* 8.00-9.30  
Lymfómy a monoklonálne gamapatie
- 3-4 hodina: *MUDr. Tomáš Guman, PhD.* 10.00-11.30  
Akútne hemoblastózy
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP* 12.00-13.30  
Choroby prištítnych teliesok

#### Streda: **knižnica I. IK, Trieda SNP 1, 3. posch.**

- 1-2 hodina: *doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD.* 8.00-9.30  
Akútna a chronická renálna insuficiencia
- 3-4 hodina: *doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD.* 10.00-11.30  
Reumatoidná artritída, sacroileitídy
- 5-6 hodina: *doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD.* 12.00-13.30  
Systémový lupus erythematosus, dermatomyozitída, systémová skleróza

#### Štvrtok: **knižnica I. IK, Trieda SNP 1, 3. posch.**

- 1-2 hodina: *doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.* 8.00-9.30  
Trombembolická choroba
- 3-4 hodina: *doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc.* 10.00-11.30  
Ischemická choroba srdca
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.* 12.00-13.30  
Chronické hepatitídy a cirhóza pečene

#### Piatok:

- 1-2 hodina: *doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.* 8.00-9.30  
Choroby periférnych tepien
- 3-4 hodina: *doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.* 10.00-11.30  
Choroby žíl a lymfatických ciev
- 5-6 hodina: *Doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.* 12.00-13.30  
Syndróm spánkového apnoe

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN**  
**VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT**  
v odbore pracovné lekárstvo na  
Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach  
**(3. rok štúdia)**

**1. týždeň:**

**Pondelok: RÚVZ, KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>MUDr. Daniela Tarabčáková</i>	8.00-9.30
	Preventívne pracovné lekárstvo - predmet, ciele	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Daniela Tarabčáková</i>	10.00-11.30
	Legislatíva v oblasti PPL	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Pracovná zdravotná služba	

**Utorok: RÚVZ, KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>MUDr. Daniela Tarabčáková</i>	8.00-9.30
	Minimálne bezpečnostné požiadavky na pracovisko	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Daniela Tarabčáková</i>	10.00-11.30
	Rizikové práce. Vyhlásovanie rizikových prác v SR	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Hodnotenie vplyvu faktorov práce a pracovných podmienok na zdravie zamestnancov	

**Streda: RÚVZ, KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>MUDr. Daniela Tarabčáková</i>	8.00-9.30
	Kategorizácia pracovných činností	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	LPP vo vzťahu k práci. Frekvencia LPP	

**Štvrtok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Hluk – základné charakteristiky, legislatíva, limity	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Hluk – meranie a hodnotenie, posudky o riziku	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Hluk – opatrenia na zníženie expozície zamestnancov	

**Piatok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Vibrácie – základné charakteristiky, legislatíva, limity	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Vibrácie – meranie a hodnotenie, posudky o riziku	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Vibrácie – opatrenia na zníženie expozície zamestnancov	

## 2. týždeň:

### **Pondelok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

1-2 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	8.00-9.30
	Chemické faktory – základné pojmy v toxikológii	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	10.00-11.30
	Chemické faktory – biologické expozičné testy	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Aerosóly, rozdelenie, depozícia a klírens	

### **Utorok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Aerosóly – meranie a hodnotenie	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	10.00-11.30
	Aerosóly bez fibrogénneho účinku	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Aerosóly s fibrogénnym účinkom	

### **Streda:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

1-2 hodina:	<i>MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.</i>	8.00-9.30
	Biologické faktory – hodnotenie zdravotného rizika	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.</i>	10.00-11.30
	Biologické faktory – pracoviská a práce s výskytom biologických faktorov	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.</i>	12.00-13.30
	Biologické faktory – ochrana zdravia, vakcinácie	

### **Štvrtok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Práce, pre ktoré platia osobitné predpisy	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Práca v noci. Práca vo výškach. Práca so ZJ.	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Práca s bremenami. Práca v SBS. Vedenie motorových vozidiel.	

### **Piatok:** UPJŠ LF

1-2 hodina:	<i>MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.</i>	8.00-9.30
	Nácvik techník komunikácie - osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.</i>	10.00-11.30
	Nácvik techník komunikácie - verbálna a neverbálna komunikácia	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.</i>	12.00-13.30
	Nácvik techník komunikácie - asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných partnerov	

### 3. týždeň:

#### **Pondelok:** **KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>8.00-9.30</i>
	Fyzická záťaž – základné pojmy	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>10.00-11.30</i>
	Fyzická záťaž – meranie a hodnotenie	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>12.00-13.30</i>
	Fyzická záťaž – postup pri hlásení a odškodňovaní	

#### **Utorok:** **KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>8.00-9.30</i>
	Psychická záťaž – základné pojmy	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>10.00-11.30</i>
	Psychická záťaž – meranie a hodnotenie	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>12.00-13.30</i>
	Psychická záťaž – postup pri hlásení a odškodňovaní	

#### **Streda:** **KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>8.00-9.30</i>
	Choroby z povolania v SR, aktuálne trendy I.	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>10.00-11.30</i>
	Choroby z povolania v SR, aktuálne trendy II.	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>12.00-13.30</i>
	Metódy práce a vyšetrovacie postupy v klinickom pracovnom lekárstve	

#### **Štvrtok:** **KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>8.00-9.30</i>
	Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín (DNJZ) - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín I.	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>10.00-11.30</i>
	Choroba z DNJZ – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>12.00-13.30</i>
	Choroba z DNJZ – postup pri hlásení a odškodňovaní	

#### **Piatok:** **KPLaKT UPJŠ LF**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>8.00-9.30</i>
	Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín (DNJZ) - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín II.	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	<i>10.00-11.30</i>
	Choroba z DNJZ II. – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	<i>12.00-13.30</i>
	Choroba z DNJZ II. – postup pri hlásení a odškodňovaní	

#### 4. týždeň:

##### **Pondelok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciami I.
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Choroba z vibrácií – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Choroba z vibrácií – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Utorok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciami II.
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Choroba z vibrácií II. – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Choroba z vibrácií II. – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Streda:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Porucha sluchu z hluku
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Porucha sluchu z hluku – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 12.00-13.30  
Porucha sluchu z hluku – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Štvrtok:** KPLaKT UPJŠ LF a UN LP

- 1-2 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 8.00-9.30  
Poškodenie zdravia z ionizujúceho žiarenia.
- 3-4 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 10.00-11.30  
Poškodenie zdravia z ionizujúceho žiarenia – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Poškodenie zdravia z ionizujúceho žiarenia – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Piatok:** KPLaKT UPJŠ LF

- 1-2 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 8.00-9.30  
Poškodenie zdravia z neionizujúceho žiarenia.
- 3-4 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 10.00-11.30  
Poškodenie zdravia z neionizujúceho žiarenia – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Poškodenie zdravia z neionizujúceho žiarenia – postup pri hlásení a odškodňovaní

**ČASOVO - TEMATICKÝ PLÁN**  
**VZDELÁVACÍCH AKTIVÍT**  
v odbore pracovné lekárstvo na  
Lekárskej fakulte UPJŠ LF a UN LP v Košiciach  
**(4. rok štúdia)**

**1. týždeň:**

**Pondelok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Intoxikácie v klinickom pracovnom lekárstve	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Intoxikácie – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	12.00-13.30
	Profesionálne intoxikácie – základné terapeutické postupy	

**Utorok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Profesionálne intoxikácie – aktuálne trendy	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Profesionálne intoxikácie – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	12.00-13.30
	Profesionálne intoxikácie – vyšetrovacie postupy v klinickom pracovnom lekárstve	

**Streda: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Profesionálne intoxikácie I.	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Profesionálne intoxikácie I. – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	12.00-13.30
	Profesionálne intoxikácie I. – postup pri hlásení a odškodňovaní	

**Štvrtok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	8.00-9.30
	Profesionálne intoxikácie II.	
3-4 hodina:	<i>prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.</i>	10.00-11.30
	Profesionálne intoxikácie II. – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	12.00-13.30
	Profesionálne intoxikácie II. – postup pri hlásení a odškodňovaní	

**Piatok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

1-2 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	8.00-9.30
	Profesionálne intoxikácie III.	
3-4 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	10.00-11.30
	Profesionálne intoxikácie III. – diagnostika a diferenciálna diagnostika	
5-6 hodina:	<i>MUDr. Marek Varga, PhD.</i>	12.00-13.30
	Profesionálne intoxikácie III. – postup pri hlásení a odškodňovaní	

## 2. týždeň:

### **Pondelok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Profesionálne ochorenia dýchacieho systému – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Profesionálne ochorenia dýchacieho systému – vyšetrovacie metódy v klinickom pracovnom lekárstve
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Profesionálne ochorenia dýchacieho systému – postup pri hlásení a odškodňovaní

### **Utorok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Pneumokoniózy, silikóza pľúc – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Pneumokoniózy, silikóza pľúc – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Pneumokoniózy, silikóza pľúc – postup pri hlásení a odškodňovaní, ILO klasifikácia

### **Streda: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Pneumokoniózy, antrakosilikóza – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Pneumokoniózy, antrakosilikóza – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Pneumokoniózy, antrakosilikóza pľúc – postup pri hlásení a odškodňovaní, ILO klasifikácia

### **Štvrtok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Pneumokoniózy, silikatózy pľúc – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Pneumokoniózy, silikatózy pľúc – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Pneumokoniózy, silikatózy pľúc – postup pri hlásení a odškodňovaní, ILO klasifikácia

### **Piatok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 8.00-9.30  
Profesionálne nádorové ochorenia pľúc – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 10.00-11.30  
Profesionálne nádorové ochorenia pľúc – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 12.00-13.30  
Profesionálne nádorové ochorenia pľúc – postup pri hlásení a odškodňovaní



### 3. týždeň:

#### **Pondelok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 8.00-9.30  
Alergické ochorenia dýchacieho systému – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *MUDr. Marek Varga PhD.* 10.00-11.30  
Alergické ochorenia dýchacieho systému – vyšetrovacie metódy v klinickom pracovnom lekárstve
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Alergické ochorenia dýchacieho systému – postup pri hlásení odškodňovaní

#### **Utorok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 8.00-9.30  
Profesionálne alergické rinitídy – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 10.00-11.30  
Profesionálne alergické rinitídy – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 12.00-13.30  
Profesionálne alergické rinitídy – postup pri hlásení a odškodňovaní

#### **Streda: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Asthma bronchiale professionale – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Asthma bronchiale professionale – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Asthma bronchiale professionale – diagnostika, bronchoprovokačné testy I.

#### **Štvrtok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 8.00-9.30  
Asthma bronchiale professionale – diagnostika, bronchoprovokačné testy II.
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Asthma bronchiale professionale – aktuálne trendy v liečbe
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Asthma bronchiale professionale – postup pri hlásení a odškodňovaní

#### **Piatok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Hypersenzitívne pneumonitídy (EAA) – aktuálne trendy, etiopatogenéza
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Hypersenzitívne pneumonitídy (EAA) – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *prof. MUDr. Eubomír Legáth, PhD.* 12.00-13.30  
Hypersenzitívne pneumonitídy (EAA) – postup pri hlásení a odškodňovaní

#### 4. týždeň:

##### **Pondelok: UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.* 8.00-9.30  
Infekčné a parazitárne ochorenia – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.* 10.00-11.30  
Profesionálne hepatitídy – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Profesionálne hepatitídy – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Utorok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Tuberkulóza – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 10.00-11.30  
Tuberkulóza – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Tuberkulóza – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Streda: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 8.00-9.30  
Antropozoonózy – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.* 10.00-11.30  
Antropozoonózy – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Antropozoonózy – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Štvrtok: KPLaKT UPJŠ LF a UN LP**

- 1-2 hodina: *prof. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.* 8.00-9.30  
Profesionálne dermatózy – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MBA* 10.00-11.30  
Profesionálne dermatózy – diagnostika a diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Janette Baloghová, PhD.* 12.00-13.30  
Profesionálne dermatózy – postup pri hlásení a odškodňovaní

##### **Piatok: KPLaKT UPJŠ LF**

- 1-2 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 8.00-9.30  
Iné poškodenie zdravia z práce – aktuálne trendy
- 3-4 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 10.00-11.30  
Iné poškodenie zdravia z práce – diagnostika, diferenciálna diagnostika
- 5-6 hodina: *MUDr. Marek Varga, PhD.* 12.00-13.30  
Iné poškodenie zdravia z práce – postup pri hlásení a odškodňovaní

---

**KPP – Kurz právnych predpisov - Prednášajúci:** MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.  
JUDr. Ivan Humeník, PhD.  
MUDr. JUDr. Peter Firment