

## **INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV**

1. Neonatológia
2. Pediatriká nefrológia
3. Pediatriká pneumológia a ftizeológia
4. Pediatriká gastroenterológia, hepatológia a výživa
5. Pediatriká endokrinológia
6. Pediatriká kardiológia
7. Pediatriká reumatológia
8. Pediatriká neurológia
9. Sociálne lekárstvo a organizácia zdravotníctva
10. Pediatriká urgentná medicína
11. Pediatriká hematológia a onkológia
12. Lekárska genetika

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Neonatológia
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľ. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. B. Spišák, CSc., mim. prof.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> denná forma: 4 externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Stáže na neonatologickom odd., Individuálne konzultácie, <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 80	<b>Počet kreditov:</b>  10
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2. st. štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> riešenie zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o vývine plodu, jeho rizikách, špecifických ochoreniach novorodeneckého obdobia, vrodených vývojových chybách, aktuálnych diagnostických možnostiach, diferenciálnej diagnostike a liečbe ochorení tohto obdobia a schopností ich praktického použitia.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vývojové štádia ľudského plodu a rizikové faktory vývoja</li> <li>• Základy diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky najzávažnejších stavov neonatálneho obdobia</li> <li>• Vrodené vývojové chyby a vrodené poruchy metabolizmu manifestujúce sa v neonatálnom veku</li> <li>• Technika základných klinických (vyšetrovacích, diagnostických a terapeutických) postupov</li> <li>• Prevencia významných porúch zdravia novorodenca a celospoločenské programy</li> <li>• Sociálna etická a právna problematika v novorodeneckom veku</li> </ul>		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus, 1998</li> <li>2. Zibolen, M., Zbojan, J., Dluholucký, S. a kolektív: Praktická neonatológia. Osveta, Martin. 2001.</li> </ol> <i>Nepovinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huttová, M.: Starostlivosť o novorodencov s nízkou pôrodnou hmotnosťou. Osveta, Martin. 1992.</li> </ol>		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovensky		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b>	<b>Názov:</b> Pediatrická pneumológia a ftizeológia
<b>Štúdijný odbor:</b> Pediatria		<b>Štúdijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. Branislav Spišák, CSc., mim. prof.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> Denná forma: 4 Externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Denná a externá <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 15 <b>Za obdobie štúdia:</b>	<b>Počet kreditov:</b> 10
<b>Podmieňujúce predmety</b> Pediatria, klinická imunológia, intenzívna medicína, ftizeológia		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Teoretické vedomosti z oblasti pediatrie a detskej, v <u>praktickej oblasti</u> sa očakáva, aby si doktorand osvojil techniku základných klinických (vyšetrovacích a diagnostických) a vedeckých metód a postupov tak, aby pri ukončení prípravy ich bol schopný samostatne vykonávať.		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> písomná a ústna skúška z praktických a teoretických znalostí z detskej pneumológie		
<b>Priebežné hodnotenie:</b> ústna a písomná prezentácia výsledkov		
<b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu</b> výchova špičkových odborných pediatrických pracovníkov s uplatnením <ul style="list-style-type: none"> <li>• v liečebno-preventívnej činnosti a na klinikách</li> <li>• na LFUPJŠ ako učitelia</li> <li>• na zahraničných zdravotníckych a univerzitných pracoviskách</li> <li>• pri prepojení vedeckého výskumu s klinickou praxou</li> </ul>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehĺbenie odborných vedomostí z detskej pneumológie a ftizeológie</li> <li>• Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov, vedecké spracovanie klinických údajov</li> <li>• Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov</li> </ul> <b>Klinická časť:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvláštnosti vyšetrenie respiračného systému v zdraví a chorobe</li> <li>• Choroby horných a dolných dýchacích ciest</li> <li>• Chronické choroby respiračného traktu</li> <li>• Funkčné vyšetrenie pľúc</li> <li>• Alergické choroby dýchacích ciest <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuberkulóza - jej formy diagnostika a prevencia</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Literatúra:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelson Textbook of Pediatrics E-dition (Book/Website) Package, 17th Edition, Saunders, 2003</li> <li>• Gellis and Kagan's Current Pediatric Therapy Volume 17, Saunders, 2002</li> <li>• Hilman, B.C: Pediatric respiratory diseases: Diagnosis and treatment, Saunders comp., Philadelphia, London, 1993</li> <li>• Kovács, L., Podracká, L. a kol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí, Osveta Martin, 2004, s. 359.</li> <li>• Šašinka, M. a spol.: Pediatria I a II. Status s.r.o, Košice, 1998</li> <li>• Chernick and Boat: Kendig's disorders of the respiratory tract in children, Saunders comp., Philadelphia, London, 1998</li> <li>• UpToDate: Clinical reference Library, 2003</li> <li>• Advanced Paediatric Life Support: The practical Approach, BMJ Publishing Group, 2003</li> </ul>		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 22.06.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná/externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľ. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. M. Kuchta, CSc.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> denná forma: 4 externá forma: 5 rokov	<b>Forma výučby:</b> Stáže na jednotke detskej gastroenterológie a v špecializovaných ambulanciách a regionálnych centrách. Individuálne konzultácie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 100	<b>Počet kreditov:</b>  <b>10</b>
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2.st.štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> riešenie zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o vývoji tráviaceho traktu, špecifikách výživy v jednotlivých vekových obdobiach života dieťaťa. Diéty, enterálna a parenterálna výživa. Primárny a sekundárny malabsorpčný syndróm. Špecifické ochorenia tráviaceho traktu, pečene a pankreasu. Vrodené vývojové chyby a chyby metabolizmu. Získanie teoretických a praktických skúseností s aktuálnymi diagnostickými možnosťami, s diferenciálnou diagnostikou a liečbou ochorení tráviaceho traktu a schopnosť ich praktického použitia.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehĺbenie odborných vedomostí z detskej gastroenterológie</li> <li>• Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov. Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov</li> <li>• Vedecké spracovanie klinických údajov</li> </ul> <b>Klinická časť:</b> Zvláštnosti vyšetrenia tráviaceho traktu, špecifiká ochorení tráviaceho traktu v rôznych vekových obdobiach, Chronické choroby tráviaceho traktu a MAS, Vyšetrovacie metódy v detskej gastroenterológii		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I, II. zväzok, Košice, Satus, 1998</li> <li>2. Bánovčin, P., Buchanec, J., Zibolen, M.: Detská gastroenterológia. Osveta, Martin 2003</li> <li>3. Nevoral, J. a kol.: Výživa v detském věku. H&amp;H, Praha 2003</li> <li>4. Pozler, O.: Trendy soudobé pediatrie. Gastroenterologie.Galén, Praha 1999</li> </ol> <i>Nepovinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyllie, R., Hyams, J., S.: Pediatric gastrointestinal disease, Saunders, Mexico 1993</li> </ol>		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná/externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b>	<b>Názov:</b> Pediatrická endokrinológia
<b>Štúdijný odbor:</b> Pediatria		<b>Štúdijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. Branislav Spišák, CSc., mim. prof.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> interná forma: 4 externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> denná a externá <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> <b>Za obdobie štúdia:</b>	<b>Počet kreditov:</b> 10
<b>Podmieňujúce predmety</b> Pediatria, endokrinológia		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Teoretické vedomosti z oblasti pediatrie a endokrinológie, v <u>praktickej oblasti</u> sa očakáva, aby si doktorand osvojil techniku základných klinických (vyšetrovacích a diagnostických) a vedeckých metód a postupov tak, aby <u>pri ukončení prípravy ich bol schopný samostatne</u>		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> písomná a ústna skúška z praktických a teoretických znalostí z detskej endokrinológie		
<b>Priebežné hodnotenie:</b> ústna a písomná prezentácia výsledkov		
<b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu</b> výchova špičkových odborných pediatrických pracovníkov s uplatnením v liečebno-preventívnej činnosti a na klinikách na LFUPJŠ ako učiteľia na zahraničných zdravotníckych a univerzitných pracoviskách <del>pri prepojení vedeckého výskumu s klinickou praxou</del>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehĺbenie odborných vedomostí z klinickej endokrinológie v rámci pediatrie Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov Vedecké spracovanie klinických údajov Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov Klinická časť: Klinika endokrinologických ochorení v pediatrii Hodnotenie laboratórnych málezov na diferenciáciu endokrinných chorôb		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> 1, Šašinka, M., Šagát, T.a spol: Pediatria, I,II, Satus, s.r.o., 1998 2, Kovács, L., Podracká, Ľ. A spol: Pediatria, 1000 otázok a odpovedí.Osveta Martin, 2003 <i>Odporúčaná:</i> 3, Sperling, M.A.: Pediarric endocrinology, Saunders Comp., Philadelphia, London, 1996 4, Radovick, S.: Pediatric endocinology. A practical clinical guide, r. 2003		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 24.06.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Pediatrická kardiológia
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľ. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. B. Spišák, CSc., mim. prof.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> denná forma: 4 externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Stáže na klinických lôžkových oddeleniach, jednotke intenzívnej starostlivosti a v špecializovaných ambulanciách. Individuálne konzultácie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 120	<b>Počet kreditov:</b>  10
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2.st.štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> riešenie zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o vývoji kardiovaskulárneho systému, špecifikách ochorení srdca a ciev v jednotlivých vekových obdobiach života dieťaťa. Získanie teoretických vedomostí a praktických skúseností s aktuálnymi diagnostickými možnosťami, s diferenciálnou diagnostikou a liečbou chorôb srdca a ciev, vrodených vývojových chýb a funkčných porúch kardiovaskulárneho systému a schopnosť ich praktického použitia.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehĺbenie odborných vedomostí z hematológie a onkológie so zameraním na detský vek Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov. Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov Vedecké spracovanie klinických údajov Klinická časť: Zvláštnosti vyšetrenia hemopoetického systému, špecifiká ochorení hematopoetického systému v rôznych vekových obdobiach. Nádory a leukémie. Transfuziológia. Špecifické vyšetrovacie a terapeutické metódy.		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> 1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus 1998 <i>Nepovinná:</i> 1. Novák, I. a kol.: Intenzívni péče v pediatrii, Galén, Praha, 2004. 2. Behrman, R.E., Kliegman, R.M., Arvin, A.M.: Nelson Textbook of Pediatrics, posledný dostupný ročník (2004).		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná/externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b>	<b>Názov:</b> Pediatrická reumatológia
<b>Štúdijný odbor:</b> Pediatria		<b>Štúdijný program:</b> pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľudmila Podracká CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> Interná forma: 4 Externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Denná a externá <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b>	<b>Počet kreditov:</b> 10
<b>Podmieňujúce predmety:</b> Pediatria, klinická imunológia		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> <i>Klinické zručnosti</i> anamnéza od dieťaťa, rodičov alebo sprievodcov s ohľadom na vek dieťaťa ohľaduplné a podrobné vyšetrenie dieťaťa s podozrením na chorobu pohybového aparátu vyhodnotenie a kvantifikácia funkčnej schopnosti dieťaťa s reumatickou chorobou vyhodnotenie klinických príznakov a funkcie všetkých potenciálnych cieľových orgánov – obličiek, pľúc, CNS, srdca, ciev, očí, kože, svalov, kostí a kĺbov vyhodnotenie bolesti u dieťaťa <i>Technické zručnosti</i> technika základných klinických (vyšetrovacích a diagnostických) postupov zásady vedeckej práce vedecké formulovanie problémov prepojenie vedeckého výskumu s praxou etické, spoločenské a právne aspekty vedeckej práce prezentácia výsledkov – ústne aj písomne		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> písomná a ústna skúška z praktických a teoretických znalostí z detskej reumatológie		
<b>Priebežné hodnotenie:</b> kreditový systém – presne definovaný minimálny počet kreditov/akademický rok skúška		
<b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> výchova odborných pracovníkov v súlade s európskym a svetovým štandardom s uplatnením v liečebno-preventívnej činnosti; na zahraničných zdravotníckych a univerzitných pracoviskách; pri prepojení vedeckého výskumu s klinickou praxou		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Detská reumatológia je medicínsky odbor, ktorý sa zaoberá diagnostikou a liečbou reumatických chorôb u detí a dospievajúcich, ich prevenciou, posudkovou a sociálnou činnosťou a výskumom v tejto oblasti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• prehĺbenie odborných vedomostí v detskej reumatológii</li> <li>• techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a údajov</li> <li>• medicínska štatistika, informatika a vedecké spracovanie údajov</li> <li>• dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov</li> </ul>		
<b>Literatúra:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šašínska, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus, 1998, 1156s</li> <li>2. Nelson Textbook of Pediatrics E-dition (Book/Website) Package, 17th Edition, Saunders, 2003</li> <li>3. Gellis and Kagan's Current Pediatric Therapy Volume 17, Saunders, 2002</li> <li>4. Kovács, L., Podracká, E. a kol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí, Osveta Martin, 2004, 359s.</li> <li>5. Cochrane Library, 2004</li> <li>6. UpToDate: Clinical reference Library, 2003</li> <li>7. Advanced Paediatric Life Support: The practical Approach, BMJ Publishing Group, 2003</li> <li>8. Casidy, J.T., Petty, R.E.: Textbook of Pediatric Rheumatology, Saunders, 2001</li> </ol>		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 24.06.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Pediatrická neurológia
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľ. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. V. Vargová, PhD.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> denná forma: 4 externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Stáže na odd. detskej neurológie DFN a v špecializovaných ambulanciách. Individuálne konzultácie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 100	<b>Počet kreditov:</b>  <b>10</b>
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2.st.štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> riešenie zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o vývoji centrálného nervového systému, špecifikách ochorení CNS a periférneho NS v jednotlivých vekových obdobiach života dieťaťa. primárny a sekundárny malabsorpčný syndróm. Špecifické ochorenia tráviaceho traktu, pečene a pankreasu. Vrodené vývojové chyby a chyby metabolizmu. Získanie teoretických a praktických skúseností s aktuálnymi diagnostickými možnosťami, s diferenciálnou diagnostikou a liečbou ochorení tráviaceho traktu a schopnosť ich praktického použitia.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehĺbenie odborných vedomostí z neurológie so zameraním na detský vek</li> <li>• Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov. Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov</li> <li>• Vedecké spracovanie klinických údajov</li> </ul> <b>Klinická časť:</b> Zvláštnosti vyšetrenia nervového systému v jednotlivých vekových kategóriách, špecifiká ochorení nervového systému v rôznych vekových obdobiach. Nádory, Sy. Intrakraniálnej hypertenzie, kŕčové stavy a epilepsia, vrodené vývojové chyby. Špecifické vyšetrovacie a terapeutické metódy.		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus 1998</li> <li>2. Komarek, V., Zumrova, A. a kol.: Dětská neurologie. Praha, Galen 2000</li> </ol> <i>Nepovinná:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Kotagal, S., H.: Essentials of Child Neurology. Ishiyaku Euroamerica, 2000</li> </ol>		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004



Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Sociálne lekárstvo a organizácia zdravotníctva
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> prof. MUDr. L. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. M. Kuchta, CSc.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b>	<b>Forma výučby:</b> Individuálne konzultácie, stáže v ústave sociálnej starostlivosti, <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 60	<b>Počet kreditov:</b>  <b>10</b>
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria, sociálne lekárstvo, hygiena		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2.st.štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> vyhodnocovanie riešenia zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o sociálnej problematike v pediatrii, o možných rizikách, špecifických poruchách a problémoch v oblasti sociálnej, v oblasti interakcií jednotlivca s kolektívom, komunitou, štátnou správou. Právna problematika v pediatrii.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Sociálna patológia, rizikové dieťa a funkčnosť rodiny Sociálna problematika etnických minorít, metódy sociálnej práce Základy demografie a demografickej štatistiky Štátna správa a samospráva, občianske združenia a ich úloha v sociálnej problematike v pediatrii Drogové závislosti, požívanie omamných látok a prevencia, celospoločenské preventívne programy Právna problematika detského a dorastového veku, Štátna politika		
<b>Literatúra:</b> 1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus, 1998 2. Dunovský, J., Dytrych, Z., Matějček, Z.: Týrané, zneužívané a zanedbávané dieťa, Grada, Praha 1995, 3. Ondrejko, P a kol.: Sociálna patológia, Veda, Bratislava, 2000. 4. Drgonec, J., Holländer, P.: Moderná medicína a právo. Obzor, Bratislava 1988.		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b>	<b>Názov:</b> Pediatrická urgentná medicína
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> Interná forma: 4 Externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Interná a externá <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> <b>Za obdobie štúdia:</b>	<b>Počet kreditov:</b> 10
<b>Podmieňujúce predmety</b> Pediatria, detská nefrológia		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Teoretické vedomosti z oblasti pediatrie a intenzívnej medicíny, v <u>praktickej oblasti</u> sa očakáva, aby si doktorand osvojil techniku základných klinických diagnostických a invazívnych postupov a vedeckých metód a postupov tak, aby pri ukončení prípravy ich bol schopný samostatne vykonávať starostlivosť o kriticky choré dieťa.		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> písomná a ústna skúška z praktických a teoretických znalostí z oblasti intenzívnej medicíny <b>Priebežné hodnotenie:</b> ústna a písomná prezentácia výsledkov <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu</b> výchova špičkových odborných pediatrických pracovníkov s uplatnením <ul style="list-style-type: none"> <li>• na klinikách a oddeleniach akútnej a intenzívnej medicíny</li> <li>• na LF UPJŠ ako učítelia</li> <li>• na zahraničných zdravotníckych a univerzitných pracoviskách</li> <li>• pri prepojení vedeckého výskumu s klinickou praxou</li> </ul>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehĺbenie odborných vedomostí z intenzívnej medicíny Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich klinická aplikácia v starostlivosti o kriticky choré dieťa vedecké spracovanie klinických údajov <i>Klinická časť:</i> poruchy vnútorné prostredia sepsa multiorgánové zlyhanie otravy a úrazy monitorovanie vitálnych funkcií		
<b>Literatúra:</b> 1. Nelson Textbook of Pediatrics E-dition (Book/Website) Package, 17th Edition, Saunders, 2003		

2. Gellis and Kagan's Current Pediatric Therapy Volume 17, Saunders, 2002
3. Kovács, L., Podracká, L. a kol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí, Osveta Martin, 2003, s. 359.
4. UpToDate: Clinical reference Library, 2003
5. Advanced Paediatric Life Support: The practical Approach, BMJ Publishing Group, 2003
6. Tobias J. et al: Pediatric Critical Care, The essentials, Blackwell Futura, 1999, p.480
7. Fuhrman B.P., Zimmerman J.J.: Pediatric Critical Care, Mosby, 2th Edition, 1998
8. Levin D.L., Morriss F.C.: Essentials of Pediatric Intensive Care, Churchill Livingstone, 2th Edition, 1997

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Dátum poslednej úpravy listu:**  
22.06.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b> PV	<b>Názov:</b> Pediatrická hematológia a onkológia
<b>Študijný odbor:</b> Pediatria		<b>Študijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľ. Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> Doc. MUDr. V. Vargová, PhD.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> denná forma: 4 externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Stáže na odd. detskej onkológie DFN a v špecializovaných ambulanciách a na klinikách DFN. Individuálne konzultácie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 120	<b>Počet kreditov:</b>  <b>10</b>
<b>Podmieňujúce predmety:</b> pediatria		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Na úrovni 2.st.štúdia študijného programu		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> skúška <b>Priebežné hodnotenie:</b> riešenie zadaných úloh <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu:</b> Získanie vedomostí o vývoji hematopoetického systému, špecifikách ochorení krvi a hematopoézy v jednotlivých vekových obdobiach života dieťaťa. Získanie teoretických vedomostí a praktických skúseností s aktuálnymi diagnostickými možnosťami, s diferenciálnou diagnostikou a liečbou chorôb krvi a hematopoetického systému a transfuziológie a schopnosť ich praktického použitia.		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehĺbenie odborných vedomostí z hematológie a onkológie so zameraním na detský vek Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov. Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov Vedecké spracovanie klinických údajov <i>Klinická časť:</i> Zvláštnosti vyšetrenia hemopoetického systému, špecifiká ochorení hematopoetického systému v rôznych vekových obdobiach. Nádory a leukémie. Transfuziológia. Špecifické vyšetrovacie a terapeutické metódy.		
<b>Literatúra:</b> <i>Povinná:</i> 1. Šašinka, Šagát a kol.: Pediatria I., II. zväzok, Košice, Satus 1998 2. Hrubíško, M. et al., 1981: Hematológia a transfuziológia. Vydavateľstvo Osveta; <i>Nepovinná:</i> 3. Lilleyman, M., Hann, N., Blanchette L.: Pediatric Hematology, Churchill Livingstone 1999		
<b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b> slovenský		<b>Dátum poslednej úpravy listu:</b> 27.6.2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Lekárska fakulta**

<b>Informačný list predmetu</b>		
<b>Forma štúdia predmetu:</b> denná / externá		
<b>Kód:</b> 7.1.10	<b>Typ predmetu:</b>	<b>Názov:</b> Lekárska genetika
<b>Štúdijný odbor:</b> Pediatria		<b>Štúdijný program:</b> Pediatria
<b>Garantuje:</b> Prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.		<b>Zabezpečuje:</b> prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.
<b>Obdobie štúdia predmetu:</b> Interná forma: 4 y Externá forma: 5	<b>Forma výučby:</b> Interná a externá <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> <b>Za obdobie štúdia:</b>	<b>Počet kreditov:</b> 10
<b>Podmieňujúce predmety</b> Pediatria, lekárska genetika, molekulárna genetika		
<b>Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti:</b> Teoretické vedomosti z oblasti pediatrie a genetiky, v <u>praktickej oblasti</u> sa očakáva, aby si doktorand osvojil techniku základných klinických (vyšetrovacích a diagnostických) a vedeckých metód a postupov tak, aby pri ukončení prípravy ich bol schopný samostatne vykonávať.		
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> písomná a ústna skúška z praktických a teoretických znalostí z genetiky v pediatrii a molekulárnej genetiky <b>Priebežné hodnotenie:</b> ústna a písomná prezentácia výsledkov <b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška		
<b>Cieľ predmetu</b> výchova špičkových odborných pediatrických pracovníkov s uplatnením: <ul style="list-style-type: none"> <li>– v liečebno-preventívnej činnosti a na klinikách</li> <li>– na LFUPJŠ ako učítelia</li> <li>– na zahraničných zdravotníckych a univerzitných pracoviskách</li> <li>– pri prepojení vedeckého výskumu s klinickou praxou</li> </ul>		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehĺbenie odborných vedomostí z klinickej a molekulárnej genetiky v rámci pediatrie Techniky a metódy získavania vedeckých poznatkov a ich aplikácia pri riešení klinických problémov Vedecké spracovanie klinických údajov Dokumentácia, príprava téz, hodnotenie výsledkov <i>Klinická časť:</i> Detailná analýza rodokmeňa Objektívne genetické vyšetrenie pediatrického pacienta - základy dysmorfológie, syndromológie Molekulárno-biologická podstata genetických patologických stavov v pediatrii <ul style="list-style-type: none"> <li>– klasické monogénové choroby; väčšina dedičných metabolických chorôb, hereditárne nefropatie... (mendelská dedičnosť)</li> <li>– chromozómové poruchy</li> <li>– multifaktoriálne choroby, vrodené vývojové chyby - vplyv génových polymorfizmov na ich etiopatogénu</li> </ul>		

– mitochondriálna dedičnosť  
Laboratórne metódy v molekulárnej genetike

**Literatúra:**

1. The Metabolic and Molecular Bases of Inherited Disease, by Scriver CH. R., Sly W. S., Beaudet A. L., Valle D. et al. 4 volume set, 8th Edition, McGraw-Hill Professional, 2000, 6338 s.
2. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics, by Rimoin D. L., Connor M., Pyeritz R. E., Korf B. R., Emery A. E. 3 volume set, 4th Edition, Churchill Livingstone, 2002, 4936 s.
3. Medical Genetics, by Jorde L. B., 3rd Edition, Mosby, 2003, 384 s.
4. Thompson & Thompson Genetics in Medicine, by Nussbaum R. L., McInnes R. R., Willard H. F. Revised Reprint, 6th Edition, W.B. Saunders, 2004, 540 s.
5. Genetics of Renal Disease, by Flinter F., Maher E. R., Saggat-Malik A., Oxford University Press, 2004, 580 s.
6. Statistical Methods in Genetic Epidemiology, by Thomas D. C., Oxford University Press, 2004, 458 s.
7. Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, Sršeň Š., Sršňová, K., Osveta, 2000, 410 s.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Dátum poslednej úpravy listu:**  
24.06.2004