



UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Pedriatrija - delo ob bolniku
Subject Title:	Paediatrics – work with patients

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Splošna medicina General medicine - EMŠP		6	11 in 12

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	klin. vaje clin work	Praktikum	Samost. delo Individ. work	ECTS
				150	60	7

Nosilec predmeta / Lecturer:

Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
Izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda (sonosilka)

Jeziki /

Predavanja / Lecture:

Slovenski/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

Slovenski/slovene

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Prerequisites:

Izpit iz pediatrije/ 5. letnik

Pediatric exam/ 5th year of study

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

V sklopu Pediatrije-delo ob bolniku mora študent obvladati :

Within the programme of Pediatrics-working with patients student must be fully acquainted with:

- Anamnezo: družinska, perinatalna anamneza, dosedanje bolezni, sedanja bolezen, socialna anamneza.
- Oceno rasti in razvoja otroka.
- Osnovne metode klinične preiskave: inspekcija, palpacija, perkusija, avskultacija.
- Seznaniti naj se z diagnostičnimi metodami in razume njih pomen: pregled krvne slike, pregled urinskega sedimenta, venepunkcija, arterijska punkcija, alergijski testi, tolerančni testi, hitri diagnostični testi, obremenitveni testi, EKG, UZ, RTG pregled, CT pregled, MRI, scintigrafske preiskave, endoskopija, pljučni funkcijski testi, bronhoskopija, ledvična ali jetrna biopsija, plevralna punkcija, punkcija kostnega mozga.
- Obvlada naj terapevtske veščine: dajanje injekcij, nastavljanje i.v. katetrov, vstavljanje nazogastrične sonde, subkutane in intramuskularne injekcije.
- Predpisovanje ustrezne diete.
- Priporočila bolnikom o življenjskem stilu.
- Komuniciranje z bolniki in svojci.

- Anamnesis: family history, perinatal history, history of past and present disease, social anamnesis.
- Assessment of child's growth and development
- Basic methods of clinical examination.
- Inspection, palpation, percussion, auscultation.
- He or she must know and understand diagnostic methods: complete blood count, examination of urine sediment, venipuncture, arterial puncture, allergy tests, tolerance tests, quick diagnostic tests, exercise tests, ECG, ultrasound, x-ray examination, CT, MRI, nuclear-scintigraphic examinations, endoscopy, pulmonary function tests, bronchoscopy, renal or liver biopsy, pleural puncture, bone marrow puncture.
- He or she must perform therapeutic actions: application of IV catheters, nasogastric intubation, subcutaneous and intramuscular injections.
- Prescribing appropriate dietary measures.
- Recommendations regarding life style.
- Communication.

Zahteva se, da obvlada teoretična znanja, ki jih je pridobil v okviru predmeta Pediatrija.

It is required that student has theoretical knowledge, which he or she acquired during the study of Pediatrics.

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

- Mardešič D., Pediatrija, Školska knjiga, Zagreb, 2003.
- Kržišnik C., Pediatrija, Ljubljana, 2014
- Berhman R.E, Kliegman R. Nelson: **Essentials of Pediatrics**, 5th edition. Saunders, Philadelphia 2006.
- Behrman R.E., Kliegman R.M., Nelson W.E.; Vaughan V.C., Nelson Textbook of Pediatrics 20th edition, W.B. Saunders Company, Philadelphia, London, Toronto, Montreal, Sydney, Tokyo 2015.
- Srečanja pediatrov v Mariboru z mednarodno udeležbo, SB Maribor, Maribor, v l. 1995-2016.
- Izbrana poglavja iz pediatrije, Medicinska fakultete Univerze v Ljubljani, v l. 1991-2016.

Cilji:

Cilj tega predmeta je pripraviti študente na samostojno delo z bolnimi otroci.

Objectives:

The objective of this course is to prepare the students to work independently with pediatric patients.

Predvideni študijski rezultati:**Intended learning outcomes:****Znanje in razumevanje:**

Po zaključku tega predmeta bo študent sposoben samostojno pregledati bolnega otroka, znal bo vzeti anamnezo, ovrednotiti diagnostične metode, predpisati ustrezno terapijo in obvladal bo komunikacijo z bolnim otrokom in svojci.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Študent bo obvladal praktična opravila, ki so potrebna pri delu z bolnimi otroci.

Knowledge and understanding:

After completion of the course, student will be able to examine ill child, take history, evaluate diagnostic methods, prescribe adequate therapy and will be able to communicate with ill child and his/her relatives competently.

Transferable/key skills and other attributes:

Student will acquire practical skills needed for work with children.

Metode poučevanja in učenja:**Learning and teaching methods:**

Delo na simulatorju v simulacijskem centru in individualno delo ob pacientu v kliničnem okolju.

Work at the simulator in the simulation centre and individual work with patient in clinical surroundings.

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /
Weight (in %)

Assessment:

Zaključni izpit iz Pediatrije je sestavljen iz:

1. izpit iz praktičnih znanj s pregledom bolnika
2. izpit iz teoretičnih znanj

50%

ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV:

Zahtevana vsaj 90% prisotnost na praktikumu

50%

POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU**PREVERJANJU ZNANJA:**

Opravljen praktikum vaj je pogoj za pristop k izpitu.

Opravljen izpit iz praktičnih znanj je pogoj za pristop k izpitu iz teoretičnih znanj.

Final examination in Pediatrics from:

1. theoretical knowledge and
2. Examination in theoretical knowledge with the patient examination

ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS

At least 90% attendance at practicum is required

REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING:

Completed practical training of laboratory practice is a requirement for access to the exam. Completed exam in practical knowledge is a requirement for access to the exam in theoretical knowledge.

Reference nosilca / Lecturer's references:**DUŠANKA MIČETIĆ TURK:**

GRECO, Luigi, TIMPONE, Laura, ABKARI, Abdelhak, ABU-ZEKRY, Mona, ATTARD, Thomas, BOUGUERRA, Faouzi, CULLUFI, Paskal, KANSU, Aydan, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, MIŠAK, Zrinjka, ROMA, Eleftheria, SHAMIR, Raanan, TERZIC, Selma. Burden of celiac disease in the Mediterranean area. World Journal of Gastroenterology, ISSN 1007-9327, 2011, vol. 17, no. 45, str. 4971-4978. <http://www.wjgnet.com/1007-9327/pdf/v17/i45/4971.pdf>, doi: 10.3748/wjg.v17.i45.4971. [COBISS.SI-ID 4138303], [JCR, SNIP, WoS do 10. 12. 2013: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 2. 10. 2013: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, normirano št. čistih citatov (NC): 2]

TUCCI, Francesca, ASTARITA, Luca, ABKARI, Abdelhak, ABU-ZEKRY, Mona, ATTARD, Thomas, HARIZ, M. Ben, BILBAO, José Ramon, BOUDRAA, Ghazalia, BOUKTHIR, Samir, COSTA, Stefano, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, et al. Celiac disease in the Mediterranean area. *BMC gastroenterology*, ISSN 1471-230X, Feb. 2014, vol. 14, ilustr.

MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Klinična uporaba probiotikov v pediatriji = Clinical use of probiotics in pediatrics. *Zdravniški vestnik*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], dec. 2011, letn. 80, št. 12, str. 933-943. <http://ojs.szd.si/index.php/vestnik/article/view/657/627>. [COBISS.SI-ID 4156735], [JCR, WoS do 5. 4. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 10. 7. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

MIČETIĆ-TURK, Dušanka, ŠIKIĆ POGAČAR, Maja. Prehranska modulacija imunske funkcije in nutrigenomika = Nutritional modulation of immune function and nutrigenomics. *Zdravniški vestnik*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2010, letn. 79, št. 11, str. 782-789. [COBISS.SI-ID 27571929], [JCR, WoS do 11. 1. 2011: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 10. 7. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

COSTA, Stefano, ASTARITA, Luca, HARIZ, M. Ben, CURRÒ, Giovanni, DOLINŠEK, Jernej, KANSU, Aydan, MAGAZZU, Giuseppe, MARVASO, Stefania, MIČETIĆ-TURK, Dušanka, PELLEGRINO, Salvatore, PRIMAVERA, Giuseppe, ROSSI, Pasqualino, SMARRAZZO, Andrea, TUCCI, Francesca, ARCIDIAKO, Carmela, GRECO, Luigi. A point-of-care test for facing the burden of undiagnosed celiac disease in the Mediterranean area: a pragmatic design study. *BMC gastroenterology*, ISSN 1471-230X, 2014, vol. 14. <http://www.biomedcentral.com/1471-230X/14/219>, doi: 10.1186/s12876-014-0219-5. [COBISS.SI-ID 512472120], [JCR, SNIP, WoS do 23. 2. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 9. 5. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

NATAŠA MARČUN VARDA:

KRGOVIĆ, Danijela, MARČUN-VARDA, Nataša, ZAGORAC, Andreja, KOKALJ-VOKAČ, Nadja. Submicroscopic interstitial deletion of chromosome 11q22.3 in a girl with mild mental retardation and facial dysmorphism: Case report. *Molecular cytogenetics*, ISSN 1755-8166. [Online ed.], 2011, [Vol.] 4, 17. <http://www.molecularcytogenetics.org/content/pdf/1755-8166-4-17.pdf>, doi: doi:10.1186/1755-8166-4-17. [COBISS.SI-ID 4029247], [JCR, SNIP, WoS do 5. 11. 2012: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 27. 11. 2013: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

ŽUGELJ, Urška, ZUPANČIČ, Maja, KOMIDAR, Luka, KENDA, Rajko, MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Self-reported adherence behavior in adolescent hypertensive patients : the role of illness representations and personality. *Journal of pediatric psychology*, ISSN 0146-8693, 2010, vol. 35, no. 9, str. 1049-1060. <http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/jsq027>, doi: 10.1093/jpepsy/jsq027. [COBISS.SI-ID 42292578], [JCR, SNIP, WoS do 4. 6. 2013: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 8, Scopus do 31. 12. 2013: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, normirano št. čistih citatov (NC): 12]

MARČUN-VARDA, Nataša. Microalbuminuria in pediatric patients with hypertension. *Health*, ISSN 1949-5005, 2013, vol. 5, no. 4A. <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=29921>, doi: 10.4236/health.2013.54A006. [COBISS.SI-ID 4636223]

TODOROVIĆ-GUID, Mirjana, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, MARČUN-VARDA, Nataša. A girl with an asymptomatic parietal encephalocele. *Paediatrica Croatica*, ISSN 1330-1403, 2013, vol. 57, no. 1, str. 83-86, ilustr. [COBISS.SI-ID 4590143], [JCR, SNIP, Scopus do 9. 7. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

MARČUN-VARDA, Nataša. Diagnostic approach and the treatment of pediatric hypertension. V: CIN 2011. [S. l.: s. n.], 2011. <http://trabajos.cin2011.uninet.edu/354/marcun.pdf>. [COBISS.SI-ID 4088383]

MARČUN-VARDA, Nataša, GREGORIČ, Alojz. Genetic studies in pediatric stroke : chapter 12. V: MORATINOS, Cristina (ur.), CÁRDENAS, Bruno (ur.). Hypertension, heredity, and stroke. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, cop. 2009, str. 163-171. [COBISS.SI-ID 3360575]

GRADIŠNIK, Peter, ZAGRADIŠNIK, Boris, PALFY, Miroslav, KOKALJ-VOKAČ, Nadja, MARČUN-VARDA, Nataša. Predictive value of paroxysmal EEG abnormalities for future epilepsy in focal febrile seizures. *Brain & development*, ISSN 0387-7604. [Print ed.], 2015, [Vol.] 37, [issue] 9, str. 868-873. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0387760415000303>, doi: 10.1016/j.braindev.2015.02.005.

2022/2023

[COBISS.SI-ID [5298495](#)], [JCR, SNIP, WoS do 19. 10. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 9. 9. 2015: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

MOČNIK, Mirjam, NIKOLIĆ, Sara, MARČUN-VARDA, Nataša. Arterial compliance measurement in overweight and hypertensive children. *Indian journal of pediatrics*, ISSN 0973-7693, Jun. 2016, vol. 83, issue 6, str. 510-516, ilustr. <http://rd.springer.com/article/10.1007/s12098-015-1965-2/fulltext.html>, doi: [10.1007/s12098-015-1965-2](https://doi.org/10.1007/s12098-015-1965-2).

[COBISS.SI-ID [5576255](#)], [JCR, SNIP, Scopus do 8. 1. 2016: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]