



Univerza v Mariboru



MEDICINSKA FAKULTETA

UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Kirurgija – delo ob bolniku
Subject Title:	Surgery - work with patients

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

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Klin. vaje Clin work	Praktikum	Samost. delo Individ. work	ECTS
				240	120	12

Nosilec predmeta / Lecturer:

Izred. prof. dr. Anton Crnjac
Izred. prof. dr. Kazimir Miksić (sonosilec)

Jeziki /

Languages:

Predavanja / Lecture:

Vaje / Tutorial:

Slovenski/slovene

Slovenski/slovene

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

Prerequisites:

Vsebina:

Študent dela pod tutorstvom sobnega zdravnika v bolniških sobah in operacijski dvorani. Opravlja pregled bolnika (status) in anamnezo. Sodeluje pri načrtovanju diagnostičnih preiskav, analizi izvidov in pri odločanju o zdravljenju.

Študent aktivno sodeluje pri delu diplomiranih medicinskih sester, tako pri odvzemu krvi, odstranjevanju šivov, ipd) in pri delu v operacijski dvorani... Spremlja bolnika na preiskave kot so rentgensko slikanje, invazivne kardiološke in ostale preiskave itd.

Sobni zdravnik in predstojnik oddelka s svojim podpisom zagotavljata, da je opravil vse predvidene posege, ki so določeni v kartonu obveznosti študenta.

Content (Syllabus outline):

The student works under tutor's supervision in clinical wards and OP theater. He/she performs examinations (clinical status) and establishes the patient's medical history. He/she cooperates in planning diagnostic procedures, analysis of results and subscription of the therapy.

The student also actively participates in nurses' practice (taking blood examples, removing stitches, etc.) and OP theater practice. He/she accompanies the patient to X-ray, invasive cardiac and other examinations etc.

The student works in all departments surgical clinics and has to accomplish all scheduled commitments.

At the end of practical training the head of the department confirms the student's work with a signature.

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

- Flis V, Miksić K eds. Kirurški praktikum. MM 2008. (V tisku).
- Smrkolj V eds. Kirurgija.
- Smith CP. Surgical short cases for the MRCS clinical examination. PasTest 2002, Cheshire.
- Townsend CM et al. eds. Sabistons textbook of surgery. 17th ed. WB Saunders. 2004

Cilji:

Praktično usposabljanje študenta in pridobitev znanja, da je sposoben za samostojno delo.

Objectives:

Practical training, acquisition of knowledge, and ability to work independently as general practitioner

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:
Praktično in teoretično znanje za samostojno delo.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:
Praktično klinično znanje glede na katalog veščin.

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:
Practical and theoretical knowledge necessary for independent work

Transferable/Key Skills and other attributes:
Practical clinical knowledge considering the catalog of skills.

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

Praktično klinično delo

Practical clinical work

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /

Weight (in %)

Assessment:

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)

Zaključni ustni izpit iz kirurgije, ki zajema pisni del in preverjanje praktičnega znanja ob bolniku ter ustni teoretični izpit.

100 %

Type (examination, oral, coursework, project):

Final oral examination in surgery which encompasses written examination and practical knowledge interrogation besides a patient and oral theoretical examination.

Reference nosilca / Lecturer's references:**ANTON CRNJAC:**

KRAJNC, Zmago, VOGRIN, Matjaž, REČNIK, Gregor, CRNJAC, Anton, DROBNIČ, Matej, ANTOLIČ, Vane. Increased risk of knee injuries and osteoarthritis in the non-dominant leg of former professional football players. Wiener klinische Wochenschrift. Supplementum, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 40-43, doi: 10.1007/s00508-010-1341-1. [COBISS.SI-ID 3668543], [JCR, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 1, Scopus do 7. 1. 2014: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, normirano št. čistih citatov (NC): 2]

VOGRIN, Matjaž, RUPREHT, Mitja, CRNJAC, Anton, DINEVSKI, Dejan, KRAJNC, Zmago, REČNIK, Gregor. The effect of platelet-derived growth factors on knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective randomised clinical study. Wiener klinische Wochenschrift. Supplementum, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 91-95, doi: 10.1007/s00508-010-1340-2. [COBISS.SI-ID 3666751], [JCR, WoS do 6. 8. 2013: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, normirano št. čistih citatov (NC): 2, Scopus do 3. 9. 2013: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 10, normirano št. čistih citatov (NC): 4]

CRNJAC, Anton. Kirurške možnosti zdravljenja malignih plevralnih izlivov karcinoma dojke : primerjava metod = Surgical options for treating malignant pleural effusion in patients with breast carcinoma : comparison of methods. Zdravniški vestnik, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], mar. 2010, letn. 79, št. 3, str. 272-279. [COBISS.SI-ID 3614271], [JCR, WoS do 14. 6. 2010: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja, PUKLAVEC, Ludvik, KAVALAR, Rajko, CRNJAC, Anton. Tirotoksična struma jajčnika po ablaciji ščitnice: prikaz primera laparoskopskega zdravljenja = Thyrotoxic struma ovarii after thyroid ablation: a case report of laparoscopic management. Acta medico-biotechnica, ISSN 1855-5640, 2009, vol. 2, no. 1, str. 68-72. [COBISS.SI-ID 3327295]

CRNJAC, Anton, PIVEC, Vid, IVANECZ, Arpad. Thoracobiliary fistulas : literature review and a case report of fistula closure with omentum majus. Radiology and oncology, ISSN 1318-2099, mar. 2013, vol. 47, no. 1, str. 77-85, VI, ilustr., doi: 10.2478/raon-2013-0003. [COBISS.SI-ID 4573247], [JCR, SNIP, WoS do 17. 5. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 3. 6. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

KAZIMIR MIKSIĆ:

ACST Collaborative Group, HALLIDAY, Allison, HARRISON, Michael E., HAYTER, Elizabeth, KONG, Xiangling, MANSFIELD, Averil, MARRO, Joanna, PAN, Hongchao, PETO, Richard, POTTER, John, RAHIMI, Kazem, RAU, Angela,

ROBERTSON, Steven, STREIFLER, Jonathan, THOMAS, Dafydd, FLIS, Vojko, MIKSIĆ, Kazimir, ŠTIRN, Barbara, TETIČKOVIČ, Erih, et al. 10-year stroke prevention after successful carotid endarterectomy for asymptomatic stenosis (ACST-1): a multicentre randomised trial. The Lancet, ISSN 0140-6736. [Print ed.], 2010, vol. 376, no. 9746, str. 1074-1084. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2956884/pdf/main.pdf>, doi: 10.1016/S0140-6736(10)61197-X. [COBISS.SI-ID 3764287], [JCR, SNIP, WoS do 18. 12. 2013: št. citatov (TC): 115, čistih citatov (CI): 115, normirano št. čistih citatov (NC): 45, Scopus do 14. 1. 2014: št. citatov (TC): 144, čistih citatov (CI): 144, normirano št. čistih citatov (NC): 56]

MIKSIĆ, Kazimir. Recenzija učbenika Akutna možganska kap VII : (urednika Bojana Žvan in Marjan Zaletel). V: ŽVAN, Bojana (ur.), ZALETEL, Marjan (ur.). Akutna možganska kap VII : učbenik za zdravnike in zdravstvene delavce. Ljubljana: Društvo za preprečevanje možganskih in žilnih bolezni, 2012, str. 17-18. [COBISS.SI-ID 4224319]

MIKSIĆ, Kazimir. Izbrana poglavja iz nevrokirurgije. Isis, ISSN 1318-0193, 1. feb. 2011, letn. 20, št. 2, str. 68-69. [COBISS.SI-ID 3840063]

MIKSIĆ, Kazimir. Iz recenzije. V: TETIČKOVIČ, Erih (ur.). Sodobni pogledi na možgansko kap. Maribor: Univerzitetni klinični center, Oddelek za nevrološke bolezni, 2011, str. 13. [COBISS.SI-ID 4106815]

BELNA, Anka, BERGAUER, Andrej, COF, Darja, CRNJAC, Anton, FLIS, Vojko, FRANK, Aleksander, FUCHS, Erika, REBERŠEK GORIŠEK, Jelka, HORVAT, Matjaž, KAMENIK, Mirt, KOBILICA, Nina, KOLENC, Alojzij, KOŠIR, Gorazd, KOŽELJ, Miran, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka, SMONKAR, Anemarija, LIPOVŠEK, Matej, LONČAREVIĆ, Dara, MIKSIĆ, Kazimir, PANDUROVIČ, Dean, PARAĆ, Zlatko, PIVEC, Gregor, POTRČ, Stojan, SMRKE, Dragica, STROJNIK, Tadej, ŠPARAŠ, Bojan, ŠPARAŠ, Karel, TOMAŽIČ, Jožica, TRILLER, Ciril, VRABIČ, Erik, FLIS, Vojko (urednik), MIKSIĆ, Kazimir (urednik). Izbrana poglavja iz kirurgije : [učbenik za kirurgijo na visokih zdravstvenih šolah]. 2., posodobljena izd. Maribor: Pivec, 2010. 358 str., ilustr. ISBN 978-961-6817-31-8. [COBISS.SI-ID 65925633]