



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS

PATVIRTINTA
Kauno medicinos universiteto
Senato 2004 m. gruodžio 17 d.
Nutarimu Nr. 3-11

ATNAUJINTA
2013 m. gruodžio 20 d.

CHIRURGINĖ ONKOLOGIJA

DOKTORANTŲ ROS STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko programos koordinatorius:
Chirurgijos klinikos prof. habil.dr. Juozas Pundzius

parašas

Padaliniai, dalyvaujantys dalyko programoje:

Chirurgijos klinikos prof. habil.dr. Juozas Pundzius

Onkologijos institutas, vadovas prof. dr. Elona Juozaitytė

Urologijos klinika, vadovas prof. dr. Mindaugas Jievaltas

Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika, vadovas prof. dr. Rytis Rimdeika

Širdies, kraujagyslių ir kraujagyslių chirurgijos klinika, vadovas prof. dr. Rimantas Benetis

Dalyko programos duomenys

Moksl. sritis	Biomedicinos mokslai
Moksl. kryptis, šaka (kodas)	medicina – 06B
Dalyko pavadinimas	Chirurgin. onkologija
Programos apimtis	160 val. (6 ECTS)
Paskaitos	40 val.
Seminarai	40 val.
Savarankiškas darbas	80 val.

Dalyko programos rengimo grupė

Eil. Nr.	Pedagoginis vardas, vardas, pavardė	Pareigos	Telefonas (darbo)	Elektroninio pašto adresas
1	Prof. Mindaugas Kiudelis	Chirurgijos klinikos profesorius	32 67 51	minkind@yahoo.com
2	Prof. Almantas Maleckas	Chirurgijos klinikos profesorius	32 71 23	almantas_maleckas@yahoo.com

Dalyko programos aprašas:

Mirtingumas dėl onkologinių susirgimų pasaulyje užima 3-į vietą. Ankstyvos navikų diagnostikos bei šiuolaikinio gydymo principų žinojimas nepaprastai reikalingas visai klinikinei disciplinai doktorantams. Chirurginis navikų lokalizacijų gydymas išlieka kaip vienas pagrindinių šios patologijos gydymo būdų. Ši programa padės doktorantams geriau suprasti bei įsisavinti šiuolaikinius navikų lokalizacijos diagnostikos bei gydymo principus, susipažinti su naujomis mokslų ir gydymo problemomis bei galimais jų sprendimo būdais.

Dalyko programos tikslas

Supažindinti doktorantus su šiuolaikiniais navikų organų diagnostikos ir gydymo principais.

Uždaviniai

1. Apžvelgti navikų etiologiją ir patogenezę, pagrindinius navikų diagnostikos principus.
2. Išnagrinėti pagrindinius onkologinių ligonių gydymo metodus, jų galimybes ir trūkumus.
3. Išanalizuoti atskirų organų navikų klasifikaciją, šiuolaikinius diagnostikos ir gydymo principus.

Dalyko programos sandara, turinys ir studijų metodai

Programos apimtis – 160 val. (4 kreditai). Paskaitos – 40 val. Seminarai – 40 val. Savarankiškas darbas – 80 val.

D stytiniai: D stytiniai moksliniai rašai pateikti 2 priede.

Metodinis dalyko programos aprašymas: Literatūros rašai pateikti 1 priede.

vertinimas: Suminis balas: 100% balo sudaro: 40-50% auditorinio darbo + 20-30% savarankiško darbo + 20-40% baigiamojo teorinio ir praktinio patikrinimo.

TEORINĖ DALIS

Eil. Nr.	Paskaitos pavadinimas	Trukmė	D stytinys
1.	Šiuolaikinis navikų etiologijos ir patogenezės supratimas. Navikų morfologija, klasifikacija,	6 val.	Prof. habil. dr. Juozas Pundzius

	epidemiologija, išplitimo stadijos. Navik diagnostikos principai		
2.	Pagrindiniai onkologini ligoni gydymo metodai: chirurginis gydymas, gydymas spinduliais, chemoterapija, imunoterapija. Ši gydymo metod privalumai ir trūkumai. Kombinuoti gydymo metodai.	6 val.	Prof. dr. Elona Juozaityt
3.	Stemplės navikai. Stemplės vėžio klasifikacija, klinika ir diagnostika. Ankstyvas stemplės vėžys. Stemplės vėžio operacinis gydymas, jo metodai ir efektyvumas. Paliatyvus gydymas.	6 val.	Prof. dr. Almantas Maleckas
4.	Gaubtinės žarnos navikai. Gaubtinės žarnos vėžio klasifikacija, metastazavimo keliai, klinika ir diagnostika priklausomai nuo naviko lokalizacijos.	6 val.	Prof. dr. Algimantas Tamelis
5.	Kepenų navikai. Pirminis kepenų vėžys. Metastatinis kepenų vėžys. Kepenų navik diagnostika, ankstyva ir diferencinė diagnostika, klinika. Kepenų navik gydymo būdai, jų charakteristikos, indikacijos bei kontraindikacijos. Indikacijos kepenų rezekcijai, jos technika.	6 val.	Prof. habil. dr. Juozas Pundzius
6.	Plaučių navikai. Plaučių vėžio klasifikacija, diagnostika, ankstyva ir diferencinė diagnostika. Centrinis plaučių vėžys. Periferinis plaučių vėžys. Plaučių vėžio gydymas: radikali plaučių vėžio operacijos, metodikos, jų indikacijos, kontraindikacijos. Spindulinis gydymas.	6 val.	Prof. dr. Romaldas Rubikas
7.	Odos navikai. Odos vėžio klasifikacija, dažniausios formos. Diagnostika, diferencinė diagnostika, klinika, gydymo būdai.	4 val.	Prof. dr. Rytis Rimdeika

Iš viso: 40 val.

TEORINIS -PRAKTINIS DALIS

Eil. Nr.	Seminaro temos pavadinimas	Trukmė	Dalytojas
1.	Skrandžio navikai. Skrandžio vėžio klasifikacija, klinika ir diagnostika. Ankstyvas skrandžio vėžys. Skrandžio vėžio operacinis gydymas, limfonodektomijos. Kiti skrandžio vėžio gydymo būdai, jų efektyvumas.	8 val.	Prof. dr. Antanas Mickevičius
2.	Grybiniai plonosios žarnos navikai. Piktybiniai plonosios žarnos navikai. Klinika, diagnostika ir gydymas. Karcinoidai ir karcinoidinis sindromas.	4 val.	Prof. dr. Žilvinas Endzinas
3.	Skydliaukės grybiniai ir piktybiniai navikai. Klinika, diagnostika ir gydymas. Operacijos vėžys. Kombinuotas gydymas. Kaklo srities navikai.	8 val.	Doc. dr. Virgilijus Krasauskas

4.	rodymais pagrįstos medicinos pagrindai	6 val.	Profilio klinikos daktarai
5.	Mokslini straipsnių kritinė analizė	6 val.	Prof. dr. Antanas Gulbinas
6.	Mokslini pranešimų bei tezių konferencijoms ruošimas	8 val.	Prof. dr. Žilvinas Dambrauskas

Iš viso: 40 val.

SAVARANKIŠKAS DARBAS

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Trukmė	Konsultantas
1.	Tiesiosios žarnos navikai. Tiesiosios žarnos vėžio klasifikacija, klinika, diagnostika, atsitiktinė ir diferencinė diagnostika. Histologinio tyrimo svarba. Tiesiosios žarnos navikų gydymo taktika, metodai, priklausomai nuo proceso lokalizacijos. Ligonių paruošimas operaciniam gydymui. Adjuvantinis ir neoadjuvantinis gydymas. Neopiteliniai tiesiosios žarnos navikai.	14 val.	Prof. dr. Žilvinas Saladžinskas
2.	Kasos adenokarcinoma. Cistiniai kasos navikai. Kasos vėžio klasifikacija, diagnostika, ankstyva ir diferencinė diagnostika. Geltinė diferencinė diagnostika. Kasos vėžio gydymas: radikali kasos vėžio operacijos, jų indikacijos, kontraindikacijos; paliatyvios kasos vėžio operacijos, jų indikacijos bei trūkumai. Kombinuotas kasos vėžio gydymas.	12 val.	Prof. dr. Antanas Gulbinas
3.	Tulžies latakų navikai. Tulžies latakų navikų klasifikacija, diagnostika, ankstyva ir diferencinė diagnostika, klinika. Tulžies latakų navikų gydymo būdai, jų charakteristikos, indikacijos bei kontraindikacijos. Radikalus bei paliatyvinis operacinis gydymas.	8 val.	Prof. dr. Giedrius Barauskas
4.	Gerybiniai krūties navikai, dishormoninės ligos, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymas, indikacijos operaciniam gydymui. Krūties vėžys. Klasifikacija, klinikinės formos, diagnostika bei ankstyva diagnostika. Indikacijos prieš- ir pooperaciniam hormono- ir chemoterapiniam gydymui. Operacinio gydymo metodai, indikacijos bei kontraindikacijos. Atstatomosios krūties operacijos.	16 val.	Prof. habil. dr. Algirdas Boguševičius
5.	Gerybiniai inkstų navikai. Piktybiniai inkstų navikai. Inkstų vėžio klasifikacija, diagnostika, ankstyva ir diferencinė diagnostika. Inkstų vėžio gydymo būdai, jų indikacijos, kontraindikacijos, efektyvumas. Gerybiniai šlapimo pūslės navikai. Piktybiniai šlapimo pūslės navikai. Šlapimo pūslės vėžio diagnostika, diferencinė diagnostika. Šlapimo pūslės vėžio chirurginis gydymas: operacijos, jų metodikos, indikacijos, kontraindikacijos. Kiti šlapimo pūslės vėžio gydymo būdai. Prostatos vėžio klasifikacija, diagnostika ir ankstyva diagnostika. Indikacijos radikaliai operaciniam gydymui, operacijos	20 val.	Prof. dr. Mindaugas Jievaltas

	metodikos, j kontraindikacijos. Kiti prostatos v žio gydymo b dai, j efektyvumas.		
6.	Mokslini pranešim bei tezi konferencijoms ruošimas	10 val.	Profilio klinikos d stytojai

Iš viso: 80 val.

Priedas Nr. 1

Rekomenduojama literat ra

Eil. Nr.	Leidinio pavadinimas	Leidinio autorius	Leidimo metai ir leidykla
1.	Principles of Surgery	Seymour I Schwartz.	Ninth edition. V. 2009.
2.	American Cancer society textbook of clinical oncology	Arthur I. Holleb, Danie J. Fink, Gerald P. Murphy.	V.1991.
3.	Surgery of the anus, rectum and colon	Michael RB Keighley, Norman S Williams.	Third edition. Saunders Ltd. 2007
4.	Oxford textbook of surgery	Morris P.J., Wood W.C.	Oxford university press, 2000
5.	Textbook of surgery. The biological basis of modern surgical practice.	Sabiston D.C., Lyerly H.K.	Philadelphia, Pennnsylvania, W.B. Saunders Company, 1997.

Priedas Nr. 2

Numatom d stytoj s rašas:

prof. habil. dr. J. Pundzius

prof. dr. E. Juozaityt

prof. dr. R. Rubikas

prof. habil. dr. A. Boguševius

prof. dr. G. Barauskas

prof. dr. Ž. Endzinas

prof. dr. R. Rimdeika

prof. dr. Ž. Saladžinskas

prof. dr. A. Tamelis

prof. dr. Ž. Dambrauskas

prof. dr. M. Jievaltas

prof. dr. M. Kiudelis

prof. dr. A. Maleckas

doc. dr. Virgilijus Krasauskas