

Элективті пәндер каталогы

1. Кафедра: «Хирургия, онкология және травматология кафедрасы».

2. Дайындық деңгейі: Резидентура

3. Білім беру бағдарламасы: «Онкология радиациялық».

4. Курс:1

5. Элективті пәннің атауы: «Сәулелік терапия кезіндегі нутрициология».

6. Несиелер саны: 2 кредит / 60 сағат.

7. Мақсаты: клиникалық практикада диагностикалық, емдік, оңалту және профилактикалық іс - шараларды өз бетінше жүргізу үшін қажетті білім, білік және практикалық дағдыларды меңгерген, кәсіби білім беру стандартының талаптарына жауап беретін радиациялық маман - дәрігер-онкологты даярлау.

8. Пәннің мазмұны: пәнді зерттеу сәулелік терапиядағы тамақтану қазіргі онкологияның жетістіктерін ескере отырып және оқытудағы көп жылдық тәжірибеге негізделген. Пән жасанды тамақтанудың заманауи әдістері, онкологиялық науқастарды қоректік қолдау туралы толық ақпаратты ашады. Нутрацевтика (аминқышқылдары, липидтер, триглицеридтер). Анорексия-кахексия синдромы бар онкологиялық науқастарда жасанды фармакологиялық тамақтануды қолдану. Ақуыз-энергетикалық жетіспеушілікті түзету.

9. Тапсырмалар:

- Заманауи онкологияда жасанды тамақтану әдістерін қолдану, онкологиялық науқастарды қоректік қолдау, анорексия-кахексия синдромы бар онкологиялық науқастарда жасанды фармакологиялық тамақтануды қолдану, сондай-ақ ақуыз- энергетикалық жеткіліксіздікті түзету туралы білімді жетілдіру.

- Ақуыз-энергетикалық жеткіліксіздікті түзету кезінде онкологиялық науқастарда нутрацевтиканы практикалық қолдану дағдыларын жетілдіру.

- Онкологиялық науқастарға сәулелік терапия жүргізу кезінде жасанды тамақтануды, нутрацевтиканы қолданудың қауіп факторларын, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштерін бағалау қабілетіне үйрету.

- Анорексия-кахексия синдромы бар онкологиялық науқастарды басқару дағдыларын жетілдіру.

10. Пәнді таңдаудың негіздемесі: онкологиялық аурулары бар науқастарды диагностикалау мен емдеудегі жаңа технологиялардың серпінді дамуы мен дамуы жағдайында, сондай-ақ сәулелік терапияны жүргізу кезеңдерінде жасанды тамақтану, онкологиялық науқастарды қоректік қолдау, анорексия-кахексия синдромы бар онкологиялық науқастарда жасанды фармакологиялық тамақтануды қолдану саласындағы радиациялық онколог дәрігердің білімі мен кәсіби дағдыларын сапалы арттыру қажет, сондай-ақ ақуыз-энергия жетіспеушілігін түзету үшін.осы саладағы хирург. Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, пәнді оқу процесі маманның кәсіби қызметін едәуір жақсартуға және онкопатологиясы бар науқастарға медициналық көмек көрсету сапасын арттыруға ықпал ететін нақты құзыреттердің элементтерін қалыптастыруға бағытталған.

11. Оқыту нәтижелері (құзыреттер)

* RO1 пациенттің курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, ҚР ДСМ диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу жоспарын тағайындауға және онкологиялық радиациялық көмек көрсетудің барлық деңгейінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті;

* RO2 Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін онкологиялық радиациялық науқаспен, оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады;

* RO3 қауіпсіздік және сапа: тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық радиациялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті;

* RO4 Қоғамдық денсаулық: онкологиялық радиациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі

шенберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті

12. Пререквизиттер: «Онкология» пәні бойынша интернатура.

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі:

1. Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018

2. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016

4. Есенқұлов, Ә. Е. Практикалық онкология : оқулық / А. Есенқұлов. - Алматы : Эверо, 2011.

Қосымша:

1. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016.

2. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 2 т. Лекции по онкоурологии: лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эвер, 2016

1. Кафедра: «Хирургия, онкология және травматология кафедрасы».

2. Дайындық деңгейі: Резидентура.

3. Білім беру бағдарламасы: «Онкология Радиациялық».

4. Курс: 1

5. Элективті пәннің атауы: «Радиологиялық бөлімдегі еңбекті қорғау».

6. Несиелер саны: 2 кредит / 60 сағат.

7. Мақсаты: клиникалық практикада диагностикалық, емдік, оңалту және профилактикалық іс

- шараларды өз бетінше жүргізу үшін қажетті білім, білік және практикалық дағдыларды меңгерген, кәсіби білім беру стандартының талаптарына жауап беретін радиациялық маман

- дәрігер-онкологты даярлау.

8. Пәннің мазмұны: Рентгенологиялық бөлімдегі еңбекті қорғау пәнін оқу қазіргі онкологияның жетістіктерін ескере отырып және оқыту бойынша көп жылдық тәжірибе негізінде құрастырылған. Пән радиологиялық бөлімшеде еңбек режимі мен қауіпсіздік техникасын қамтамасыз ету бойынша толық ақпаратты ашады. Радиациялық қауіпсіздік нормаларын және иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеу қағидаларын сақтау.

9. Тапсырмалар:

- радиологиялық бөлімшеде еңбекті қорғау мәселелері бойынша білімді тереңдетіп игеру;
- радиологиялық бөлімшеде еңбекті қорғаудың және оны ұйымдастырудың заманауи қағидаттары бойынша білімді жетілдіру;
- еңбекті қорғау қағидаттарын сақтай отырып, радиологиялық бөлімшеде білікті дәрігерлік көмекті өз бетінше жүзеге асыру.

10. Пәнді таңдаудың негіздемесі: Радиологиялық бөлімдегі еңбекті қорғау мәселесі өзекті болып табылады және сәулелік терапия процедурасының өзін, науқастар контингентін және пациенттер мен клиниканың адамы үшін белгілі бір зиянды факторды ескере отырып, қиындықтарға тап болады. Жұмысты шебер ұйымдастыру пациенттер мен мейірбике қызметкерлері үшін жағымсыз факторларды азайту мақсатында жақсы еңбекті қорғауға мүмкіндік береді.

11. Оқыту нәтижелері (құзыреттер)

- РО1 пациенттің Курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, ҚР ДСМ

диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу жоспарын тағайындауға және онкологиялық радиациялық көмек көрсетудің барлық деңгейінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті;

- РО2 Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін онкологиялық радиациялық науқаспен, оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады;

- РО 3 Қауіпсіздік және сапа: тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық радиациялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті;

- РО4 Қоғамдық денсаулық: онкологиялық радиациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті

12. Пререквизиттер: «Онкология» пәні бойынша интернатура.

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі:

1. Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018

2. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016

4. Есенқұлов , Ә. Е. Практикалық онкология : оқулық / А. Есенқұлов . - Алматы : Эверо, 2011.

Қосымша:

1. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016.

2. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 2 т. Лекции по онкоурологии: лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016

1. Кафедра: «Хирургия, онкология және травматология».

2. Дайындық деңгейі: Резидентура

3. Білім беру бағдарламасы: «Онкология Радиациялық».

4. Курс: 1

5. Элективті пәннің атауы: "Сәулелік терапия кезіндегі клиникалық фармакология".

6. Кредит саны саны: 2 кредит / 60 сағат.

7. Мақсаты: клиникалық практикада диагностикалық, емдік, оңалту және профилактикалық іс - шараларды өз бетінше жүргізу үшін қажетті білім, білік және практикалық дағдыларды меңгерген, кәсіби білім беру стандартының талаптарына жауап беретін радиациялық маман - дәрігер-онкологты даярлау.

8. Пәннің мазмұны: пәннің мазмұны сәулелік терапиядағы клиникалық фармакологияны ұсынады. Сәулелік терапия процесінде қолданылатын фармакологиялық препараттар, олардың қолданылуы, көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері, жанама әсерлері, сондай-ақ ықтимал асқынулары және оларды түзету жолдары келтірілген.

9. Тапсырмалар:

- Теориялық және әдіснамалық негіздерді терең зерттеу

- сәулелік терапиядағы клиникалық фармакология;

- Мүмкін болатын түзету кезеңдерінде клиникалық фармакология әдістерін қолдану

мүмкіндігімен сәулелік терапия бойынша білім мен дағдыларды жетілдіру;

- Сәулелік терапия кезінде науқастарда клиникалық фармакологияның заманауи негіздерін қолдануды тереңдетіп зерттеу жүргізу;

10. Пәнді таңдаудың негіздемесі: клиникалық фармакология мен сәулелік терапияның пәнаралық интеграциясы негізінде қалыптасқан, клиникалық фармакология әдістерін қолдана отырып сәулелік терапияны жүзеге асыруға мүмкіндік беретін медицинадағы бағыт. Сәулелік терапия кезеңінде фармакологиялық қолдау көрсету сәулелік терапияның тиімділігін арттыруға, жағымсыз салдарлар мен ықтимал асқынулардың алдын алуға және түзетуге мүмкіндік береді.

11. Оқыту нәтижелері (құзыреттер)

- PO1 пациенттің Курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, ҚР ДСМ диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу жоспарын тағайындауға және онкологиялық радиациялық көмек көрсетудің барлық деңгейінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті;

- RO2 Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін онкологиялық радиациялық науқаспен, оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады;

- PO 3 Қауіпсіздік және сапа: тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық радиациялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті;

- PO4 Қоғамдық денсаулық: онкологиялық радиациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті

12. Пререквизиттер: "Онкология" пәні бойынша интернатура.

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі:

1. Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018

2. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016

4. Есенқұлов , Ә. Е. Практикалық онкология : оқулық / А. Есенқұлов . - Алматы : Эверо, 2011.

Қосымша:

1. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016.

2. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 2 т. Лекции по онкоурологии: лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016

1. Кафедра: «Хирургия, онкология және травматология»

2. Дайындық деңгейі: Резидентура

3. Білім беру бағдарламасы: «Онкология Радиациялық».

4. Курс: 3

5. Элективті пәннің атауы: «Радиологиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру».

6. Несиелер саны: 2 кредит / 60 сағат.

7. Мақсаты: білім алушыда радиологиялық бөлімде жұмысты оңтайлы ұйымдастыру және клиникалық медицинада онкологиялық аурулар кезінде сәулелік терапияның заманауи әдістерін қолдану бойынша білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

8. Пәннің мазмұны: пәнде радиологиялық бөлімнің жұмысын ұйымдастырудың заманауи ақпараты ұсынылған. Операция алдындағы және операциядан кейінгі сәулелену кезеңдерінде қатерлі ісіктермен ауыратын науқастарға сәулелік терапия принциптері келтірілген. Сәулеленудің ең оңтайлы әдісін таңдау және радиологиялық бөлімнің жұмысын ұйымдастыру.

9. Тапсырмалар:

* Теориялық және әдіснамалық негіздерді терең зерттеу сәулелік терапияны жүргізу кезеңдерінде радиологиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру;

* Онкологиялық ауруларды емдеуде радиологиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру бойынша білімі мен іскерлігін жетілдіру;

* Онкологиядағы заманауи сәулелік емдеу әдістерін терең зерттеуді жүргізу;

10. Пәнді таңдаудың негіздемесі: сәулелік терапияның пәнаралық интеграциясы негізінде құрылған медицинадағы бөлім, бұл әртүрлі онкологиялық ауруларға емдік мақсатта сәулелік араласуды жүзеге асыруға мүмкіндік береді.

11. Оқыту нәтижелері (құзыреттер)

• РО1 пациенттің Курациясы: клиникалық диагнозды тұжырымдауға, ҚР ДСМ диагностикасы мен емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу жоспарын тағайындауға және онкологиялық радиациялық көмек көрсетудің барлық деңгейінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті;

• РО2 Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін онкологиялық радиациялық науқаспен, оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады;

• РО3 қауіпсіздік және сапа: тәуекелдерді бағалауға және онкологиялық радиациялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті;

• РО4 Қоғамдық денсаулық: онкологиялық радиациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті

12. Пререквизиттер: «Онкология» пәні бойынша интернатура.

13. Постреквизиттер: докторантура.

14. Әдебиет:

Негізгі:

1. Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018

2. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016

4. Есенқұлов , Ә. Е. Практикалық онкология : оқулық / А. Есенқұлов . - Алматы : Эверо, 2011.

Қосымша:

1. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016.

2. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016.

3. Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 2 т. Лекции по онкоурологии: лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016

