**Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігі**

**Қазақ онкология және радиология ғылыми зерттеу институты**

**СИЛЛАБУС**

**«Сәулелік терапия» 6R112000 резидентура мамандығы тыңдаушыларына арналған**

**Пән**

**«Онкологиядағы және сәулелік терапиядағы интенсивті терапия»**

Оқу сағаттарының көлемі – 90 сағат / 2 кредит

Соның ішінде:

тәжірибелік сағаттар – 30 сағат

өзіндік жұмыс (РӨЖ, РМӨЖ) – 60 сағат

Бақылау түрі: емтихан

Алматы, 2017

1. **Жалпы ақпарат**
   1. Онкология және радиология ҚазҒЗИ (мекен-жайы: Алматы қ., Абай даңғылы, 91)
   2. Клиникалық база (ҚазҒЗИОжР клиникалық және диагностикалық бөлімшелері): Сәулелік терапия бойынша күндізгі стационар бөлімі, Дозиметрия және техникалық сәулелік терапиямен қамтамасыз ету бөлімі, маммология орталығы, Бас және мойын ісігі орталығы, торакальді онкология орталығы, Абдоминальді онкология орталығы, онкогинекологиялық орталық, онкоурология орталығы, балалар онкологиясы орталығы, Гемобластоздар бөлімі, сүйек және жүмсақ тіндер ісігі орталығы, Сәулелік диагностика бөлімі.
   3. Мамандық: 6R112000 «Сәулелік терапия»
   4. Пән: «Онкологиядағы және сәулелік терапиядағы интенсивті терапия»
   5. Оқу сағаттары көлемі: 90 сағат / 2 кредит
   6. Мұғалім жөніндегі ақпарат

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ТАЖ** | **Лауазымы** | **Ғылыми дәрежесі** | **Басым мүдделері** |
| 1 | Тельгузиева  Жаннат Ахметбековна | Радиологиялық кеңес төрағасы | м.ғ.д. | сәулелік терапия |
| 2 | Мухамадиев  Бауржан Турсунович | Реанимация бөлімінің дәрігері | м.ғ.к. | анестезиология  және реанимация |
| 3 | Савхатова  Акмарал Досболовна | Сәулелік терапиясы стационарының күндізгі бөлімінің меңгерушісі | м.ғ.к. | сәулелік терапия |
| 4 | Ишкинин  Евгений Иванович | Онкоурология орталығының сәулелік терапевті | ассистент | сәулелік терапия |

* 1. Байланыс телефондары:

Тельгузиева Ж.А.: 8 777 590 22 33 (моб), 292 04 79 (раб), e-mail: john27@live.ru

Мухамадиев Б.Т.: 8 701 933 94 90 (моб)

Савхатова А.Д.: 8 707 985 74 39 (моб), e-mail: [akma\_s10@mail.ru](mailto:akma_s10@mail.ru)

Ишкинин Е.И.: 8 777 233 29 63 (моб), e-mail: [ishkininy@gmail.com](mailto:ishkininy@gmail.com)

* 1. Саясат және процедуралар. Пән саясаты оқу барысын мақсатты және ретті түрде жүзеге асыруға бағытталған. Резиденттерге мұғалімдер тарапынан қойылар талаптар ҚР жоғарғы оқу орындары қағидаларына негізделген:
* Міндетті киім үлгісі: стандартты медициналық халат немесе хирургиялық форма; ауыстырмалы аяқ киім; медициналық маска (өзімен бірге)
* базалық орындарда еңбек дисциплинасын қатаң түрде сақтау.
* оқу барысына белсенді араласу ( теориялық ақпараттар даярлығы, тест және жағдаяттық тапсырмаларды шешу, тәжірибелік дағдыларды меңгеру) сабаққа қатысу үлгерімі
* жоспар бойынша бекітілген түнгі кезекшілікті міндетті түрде орындау
* жалпы және мамандандырылған медициналық іс-қағаздарды міндетті түрде енгізу
* өз-өзін үздіксіз дамыту (кітапхана мен интернет желісімен жұмыс)
* Ем алушы және қызметтестерге байланысты және дәрігерлік әдеп қағидаларын сақтау
* денсаулық жағдайына немесе басқа да себептерге байланысты жұмыс орнында бола алмау жөнінде уақытылы ақпарат беру
* айыппұл ережелері: 3 сабаққа белгісіз себептермен қатыспаған жағдайда түнгі кезекшілікте қызмет атқарып және өткізілген сабақ тақырыптары бойынша презентация қорғау шаралары талап етіледі. Белгілі себептермен сабаққа қатыспаған жағдайда өткізілген сабақ тақырыптарына байланысты презентация қорғауға міндетті.

**2 Бағдарлама**

**2.1 Кіріспе**

Заман талабына сай білімі мен тәжірибелік дағдыға ие, емдік-диагностикалық көмек көрсете алатын, жоғары білімді медицина мамандарын даярлау мәселелерін шешу тек дипломнан кейінгі үздіксіз білім алу талаптарына сай жүзеге асырылады. Сәулелік терапия дәрігерлерін даярлау өте қиын және актуалды мәселе болып табылады. Аталған бағдарлама заман талабына сай білім мен резиденттің мамандығына байланысты дағды көлемін қамтыған. Негізгі пән ҚР медициналық бөлімдеріндегі онкологиялық қызмет көрсету сауалрын қамтиды. Клиника, диагностика және түрлі қатерлі ісіктер орналасқан оқшаулы аймақтарын емдеу шаралары сауалдарына тоқталады.

Аталған пәннің актуалдылығы онкологиялық науқастардағы синдромды зерттеудегі қиындықтарға байланысты.

**2.2 Пән мақсаты** - онкологиялық профильдегі науқастарды шұғыл емдеу жолдарына байланысты тәжірибелік және теориялық білімнің негізін қалау және дамыту.

* 1. **Пән тапсырмалары:**
* Онкологиялық науқастардағы шұғыл емдом шараларына байланысты жалпы білім негізін қалау.
* Онкологиялық науқастардағы ургентті терапия, заманауи диагностика және ауруды болдырмау шаралары жайында білім негізін қалау.
  1. **Өзіндік жұмыс (РӨЖ, РМӨЖ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мазмұны** | **Сағаттар көлемі** |
| 1 | Жүрек-өкпе қызметінің өткір бұзылыстары байқалған онкологиялық науқастарды клиникалық талдауға қатысу. | 5 |
| 2 | Онкологиялық науқастардағы өткір геморрагинді синдромның пайда болуын клиникалық талдау шараларына қатысу. | 5 |
| 2 | Онкологиялық науқастардың шұғыл жағдайына байланысты ургентті терапия көрсетуге атсалысу. | 5 |
| 4 | Анестезиология және реанимация бөлімдері науқастарына байланысты іс-қағаздармен жұмыс жасауға қатысу. | 5 |
| 5 | Бөлек тақырыптарды слайд және басқа да оқу құралы арқылы меңгеру. | 5 |
| 6 | Рефераттар даярлау: ( «Түзетудің негізгі әдістері және онкологиядағы шұғыл жағдайлар», «Өткір тыныс алу және жүрек-қан тамырларындағы жетіспеушілік- жалпы түсінік, пайда болу механизмі, клиника, диагностика, интенсивті терапияның негізгі принциптері», «Онкологиялық науқастардың ауру синдромы, терапияның негізгі принциптері және оңалту іс-шаралары», «Онкологиядағы симптоматиялық терапия принциптерінің негізі») | 5 |
| 8 | Резиденттер есебі мен шұғыл қызмет көрсету тақырыптарына сай талқылаулар. | 5 |
| 9 | Клиникалық, патология-анатомиялық конференцияларға есеп пен презентация даярлау. | 5 |
| 10 | Консилиум, клиникалық бөлімшелер кеңес беру сағттарына қатысу. | 5 |
| 11 | Клиникалық бөлімдегі кезекшілік | 5 |
| 12 | Кітапхана және интернет желісімен жұмыс. | 5 |
| 13 | Резидентура тыңдаушысының партфолиосын жабдықтау. | 5 |
| **Барлығы** | | **60** |

* 1. **Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

1. Залуцкий И.В. Онкология: учебное пособие – Минск.: Высш.шк.,2007. – 703с.
2. М.Б. Белогурова Детская онкология (рук-во для врачей). – С-Пб, Спец.Лит, 2002. – 351с.
3. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология. – М.: Медицина, 2010 -920 с.
4. Катэрино Дж. М., Кахан С. Неотложные состояния. – М.:Медпресс-Информ, 2008. – 336с.
5. Черепанова В.В. Неотложные состояния в онкогематологии. – 2009. – 160 с.
6. Сумин С.А. Неотложные состояния. – 2006. – 130 с.
7. Кондратенко П.Г. Неотложные состояния (учебное пособие). – 2001. – 115 с.
8. Петерсон С.Б. Онкология (учебное руководство). – 2014. – 288 с.

Силлабус оқу бағдарламасына сәйкес жобаланған, Онкология және радиология ҚазҒЗИ Ғалымдар отырысында талқыланған

(хаттама №7 «25» тамыз 2017 г.)

**Пәнге жауапты : м.ғ.д. Тельгузиева Ж.А.**

**Савхатова А. Д.**

**Ишкинин Е.И.**