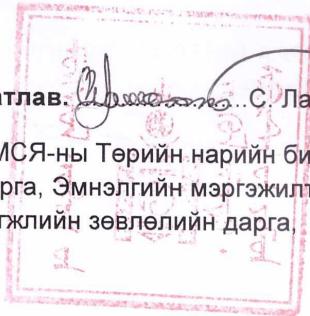


Батлав:  С. Ламбаа

ЭМСЯ-ны Төрийн нарийн бичгийн
дарга, Эмнэлгийн мэргэжилтний
хөгжлийн зөвлөлийн дарга




Зөвшөөрсөн:  Р. Сандуйжав

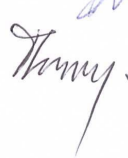
ЭМСЯ-ны Хавдар судлалын мэргэжлийн
салбар зөвлөлийн дарга

“ХӨХ, УЛААН ХООЛОЙН ХАВДРЫН МЭС ЗАСЛЫН ЧИГЛЭЛЭЭР МЭРГЭЖИЛ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР, ТӨЛӨВЛӨГӨӨ”

Боловсруулсан:

 Б. Ганзориг / ХСҮТ-ийн Цээжний хөндийн мэс заслын
тасгийн эрхлэгч, АУ-ны магистр /

Хянасан:

 Г. Пүрэвсүрэн / ХСҮТ-ийн эрдэм шинжилгээ сургалт,
мэдээлэл эрхэлсэн дэд захирал, АУ-ны доктор /

Улаанбаатар хот

2016 он

ХӨХ, УЛААН ХООЛОЙН ХАВДРЫН МЭС ЗАСЛЫН ЧИГЛЭЛЭЭР МЭРГЭЖИЛ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР

НЭГ. УДИРТГАЛ ХЭСЭГ

Үндэслэл:

Улс орон бүрийн эрүүл мэндийн тулгамдсан асуудлын нэг нь хорт хавдар өвчин. Хорт хавдар дэлхийн хүн амын дунд жилээс жилд нэмэгдэж байна. Манай улсад хорт хавдрын өвчлөл, нас баралт хүн амын дунд хоёрдугаар байранд орж байна. Гэтэл шинэ бүртгэгдсэн хавдрын өвчлөгсдийн 70% тухайн жилдээ нас барж байна Хөхний хорт хавдар нь дэлхийд зонхилон тохиолдох эмэгтэйчүүдийн хавдрын дотор тэргүүлэх байранд орж, дэлхийд жил бүр 1,7 сая шинэ тохиолдол бүртгэгдэж байна.

Монгол улсад эмэгтэйчүүд дунд зонхилон тохиолдох хавдрын дотор 5-р байр буюу 5,6%/ эзэлж, 64,2% нь хожуу шатандаа оношлогдож байна.

Мөн улаан хоолойн хорт хавдар нь дэлхийд зонхилон тохиолдох хорт хавдрын дотор 8-р байр эзэлж байна.

Монголд тохиолдох нийт хавдрын дотор улаан хоолойн хавдар нь 5-р байр эзэлж байна. Иймээс энэ төрлийн хавдрын мэргэжлийн мэс засалчдын мэдлэг чадварыг сайжруулах, сургах хэрэгцээ шаардлага байсаар байна.

Хөтөлбөрийн зорилго:

Ерөнхий мэс заслын мэргэжлийн эмчийн хөх, улаан хоолойн хавдрын оношилгоо, мэс засал эмчилгээний талаар мэдлэг, чадвар, хандлагыг дээшлүүлэх, хорт хавдрын мэс заслын тусламж, үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг сайжруулах

Хөтөлбөрийн зорилт:

- Хөхний хавдрын мэс заслын эмчилгээ, оношилгооны аргад суралцах
- Улаан хоолойн хавдрын мэс заслын эмчилгээ, оношилгооны аргад суралцах

Сургалтын хэлбэр: Мэргэжил дээшлүүлэх сургалт

Элсэгчдэд тавигдах шаардлага: Анагаах ухааны их дээд сургуулийг бакалавр зэрэгтэй төгссөн, ерөнхий мэс заслын эмчийн мэргэжил олгох резидентурын сургалтыг төгссөн, эмчийг шалгаж элсүүлнэ.

Агуулгын багтаамж: 20 багц цаг

Зайлшгүй эзэмшвэл зохих мэдлэг:

Хөхний хавдар

- Эрсдэлт хүчин зүйл
 - Өвчний түүх, эмнэл зүй
 - Хөхний хавдрын ангилал
 - Үе шат тогтоох
 - Хавдрын эмчилгээний сонголт, заалт, үр дүн, мэс заслын ба мэс заслын бус эмчилгээний эрсдэл ба давуу талыг оролцуулан тооцох
 - Мэс заслын өмнөх, мэс заслын үеийн, мэс заслын дараах менежмент, мэс заслын хүндрэлийг оролцуулан тооцох
- Улаан хоолойн хавдар
- Улаан хоолойн хавдрын эрсдэлт хүчин зүйл
 - Өвчний түүх ба эмнэл зүй

- Үе шатын ангилал
- Хавдрын эмчилгээний сонголт, заалт, үр дүн, мэс заслын ба мэс заслын бус эмчилгээний эрсдэл ба давуу талыг оролцуулан тооцох
- Улаан хоолойн хортой хавдруудын нео-адьювант, адьювант, хими, туяа эмчилгээний үүрэг
- Мэс заслын өмнөх, мэс заслын үеийн, мэс заслын дараах менежмент, мэс заслын хүндрэлийг оролцуулан тооцох

Зайлшгүй эзэмшвэл зохих чадвар:

Хөхний хавдрын оношлогоо, эмчилгээ

- Хөхний хавдартай өвчтний анхан шатны үзлэг, эмчилгээний маягтууд хөтлөх
- Хавдрын үе шатыг нарийвчлан тогтоож, эмчилгээний аргыг сонгох
- Эмчилгээний эрсдэл тооцож үнэлэх
- Эмчлүүлэгчийг зөв байрлуулах, хагалгааны өмнөх бэлтгэл хангах
- Мэс заслын техникт суралцах
- Мэс заслын үед хэрэглэх багаж ба аппаратыг хэрэглэж сурах
- Адьювант ба неоадьювант хими, туяа эмчилгээ
- Хагалгааны дараах эрт ба хожуу үеийн менежмент, хүндрэлийг оношлох
- Мэс заслын шархны боолт, гуурсны арчилгаа

Улаан хоолойн хавдрын оношлогоо, эмчилгээ

- Улаан хоолойн хавдартай өвчтний анхан шатны үзлэг, эмчилгээний маягтууд хөтлөх
- Хавдрын үе шатыг нарийвчлан тогтоож, эмчилгээний аргыг сонгох
- Эмчилгээний эрсдэл тооцож үнэлэх
- Эмчлүүлэгчийг зөв байрлуулах, хагалгааны өмнөх бэлтгэл хангах
- Мэс заслын техникт суралцах
- Мэс заслын үед хэрэглэх багаж ба аппаратыг хэрэглэж сурах
- Мэс дараах өвчтний асаргаа, хяналтанд суралцах
- Адьювант ба неоадьювант хими, туяа эмчилгээ
- Хагалгааны дараах эрт ба хожуу үеийн менежмент, хүндрэлийг оношлох
- Мэс заслын шархны боолт, гуурсны арчилгаа

Дүрс оношилгоо

- Хөх, улаан хоолойн хавдар, үүсгэвэрүүдийн дүрс оношлогооны аргуудаар оношлох үе шатыг тодорхойлох
- Хэвийн анатомийн бүтэц, аномали, эмгэг бүтэцүүдийг таних чадвартай болох

Зайлшгүй эзэмшвэл зохих хандлага:

- Эмнэлэг үйлчилгээний ажилд баг болж ажиллах
- Үйлчлүүлэгчийн ар гэрийнхэнтэй харьцах чадвар эзэмших
- Хамт олон болон үйлчлүүлэгчийг хүндэтгэж, соёлтой харьцах
- Эмнэлгийн баримт бичгийг үнэн зөв хөтлөх

Багшлах боловсон хүчний бүрэлдэхүүн:

№	Овог нэр	Байгууллага	Мэргэжил Албан тушаал	Мэргэжлийн зэрэг	Ажилла сан жил
1.	Баатар Ганзориг	ХСҮТ Цээжний хөндийн мэс заслын тасаг	Хавдрын мэс заслын эмч Тасгийн эрхлэгч	Ахлах зэрэг	18 жил
2.	Сайнбаатар Хүрэлбаатар	ХСҮТ Цээжний хөндийн мэс заслын тасаг	Хавдрын мэс заслын эмч	-	5 жил
3.	Лхамсүрэн Оюунцэцэг	ХСҮТ Цээжний хөндийн мэс заслын тасаг	Хавдрын мэс заслын эмч	Ахлах зэрэг	10 жил

ХОЁР. ХӨТӨЛБӨРИЙН АГУУЛГА

Сургалтын агуулгын цар хүрээнд хөх, улаан хоолойн чиглэлээр мэргэжил дээшлүүлж байгаа эмч мэдлэг, чадвар, хандлагыг эзэмших шаардлагатай.

Хөтөлбөр нь 2 үндсэн хэсэгтэй

1. Хөхний хавдрын оношлогоо, эмчилгээ
2. Улаан хоолойн хавдрын оношлогоо, эмчилгээ

Хөхний хорт хавдар

Анатоми, физиологи ба шинжилгээ

1. Объектүүд: энэ нэгжийг гүйцэтгэснээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- Хөхний анатоми, физиологи
- Хөхний үйл ажиллагаатай холбоотой лабораторийн шинжилгээний үзүүлэлтүүд тэдгээрийг дүгнэх
- Хөхний дүрс оношлогооны техникүүд тэдгээрийг дүгнэх
- Клиникийн эмнэлзүйн ур чадвар:
- Асуумж болон анхан шатны үзлэг хийх
- Дүрс оношилгоонд дүгнэлт хийх
- Гематологийн ба биохимийн шинжилгээнд дүгнэлт хийх
- Хөхний хагалгааны үед хийгдэх зүслэгийг оновчтой сонгож сурах
- Хагалгааны өмнөх шинжилгээ ба дүрс оношлогоонд тулгуурлан мэс заслын стратегийг төлөвлөх

А. Хөхний хавдар

1. Объектүүд: энэ нэгжийг гүйцэтгэснээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- Хөхний хоргүй (benign) ба хортой (malignant) хавдрын шинж тэмдэг болон өвчний түүх
- Хорт хавдрын үе шатыг гистологийн шинжилгээг оролцуулан тогтоох
- Хавдрын эмчилгээний сонголт, заалт, үр дүн, мэс заслын ба мэс заслын бус эмчилгээний эрсдэл ба давуу талыг оролцуулан тооцох.
- Мэс заслын өмнөх, мэс заслын үеийн, мэс заслын дараах менежмент, мэс заслын хүндэрлийг оролцуулан тооцох
- Хортой хавдруудын нео-адьювант, адьювант, хими, туяа эмчилгээний үүрэг

2.Агуулга:

- Хөхний хоргүй хавдар
- Хөхний анхдагч хортой хавдар
 - 1.Цоргоны (ductal) эсийн хавдар
 - 2.Дэлбэнцэрийн (lobular)эсийн хавдар

3. Үсэрхийлсэн хавдрууд

- Хөхний хоргүй хавдартай өвчтөнийг үнэлэх
- Хөхний хоргүй хавдартай өвчтөний менежмент
- Хөхний хортой хавдартай өвчтөнийг үнэлэх
- Хөхний үсэрхийлсэн хавдартай өвчтөнийг үнэлэлэх
- Хөхний мэс заслын техник
- Улаан хоолойн тайралтын өмнөх ба дараах үеийн эмчилгээ ба хүндрэлийн менежмент
- Улаан хоолойн тайралтын дараах үеийн хими ба туяа эмчилгээ

в. Хөхний мэс засал

1.Объектүүд: энэ нэгжийг гүйцэтгэснээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- тайралтын техникийн төрлүүд
- Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, төлөвлөсөн хагалгааны эрсдэлийг үнэлэх
- Хагалгааны өмнөх менежмент
- Хагалгааны үеийн менежмент
- Хагалгааны дараах менежмент ба хүндрэл

2.Агуулга:

- Улаан хоолойн тайралтын нэршил
 - Бэрсүү авах,хөх тайрах,хөх авах,хөх хадгалах мэс засал
- Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, төлөвлөсөн хагалгааны эрсдэлийг үнэлэх
 - Хавсарсан өвчин
- хагалгааны өмнөх менежмент
 - Нийтлэг хүндрэлийн эсрэг эмчилгээ
 - Гүнийн венийн тромбоз, халдвар
 - Дүрс оношлогоонд суурилсан нарийвчилсан хагалгааны төлөвлөгөө

3. Клиникийн эмнэлзүйн ур чадвар:

- Хөхний хавдрын мэс засалд орох өвчтөнийг үнэлэх
- Хөхний мэс заслын үед хавдрын үе шатыг тогтоох
- Хөхний мэс заслын дараах эрт ба хожуу үеийн менежмент, хүндрэлийн оношлогоо

Улаан хоолойн хорт хавдрын оношлогоо,эмчилгээ

Анатоми, физиологи ба шинжилгээ

1. Энэ нэгжийг гүйцэтгэсэнээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- Улаан хоолойн анатоми
- Хоол дамжуулах физиологи
- Улаан хоолойн үйл ажиллагаатай холбоотой лабораторын шинжилгээний үзүүлэлтүүд тэдгээрийг дүгнэх
- Улаан хоолойн дүрс оношлогооны техникүүд тэдгээрийг дүгнэх
- Клиникийн эмнэлзүйн ур чадвар:

- Асуумж болон анхан шатны үзлэг хийх
- Дүрс оношлогоонд дүгнэлт хийх
- Гематологийн ба биохимийн шинжилгээнд дүгнэлт хийх
- Улаан хоолойн хагалгааны үед хийгдэх зүслэгийг оновчтой сонгож сурах
- Дурангийн хагалгааны үед эмчлүүлэгчийг зөв байрлуулах, трокарыг зөв байрлуулах
- Хагалгааны өмнөх шинжилгээ ба дүрс оношлогоонд тулгуурлан мэс заслын стратегийг төлөвлөх

с. Улаан хоолойн хавдар

Энэ нэгжийг гүйцэтгэсэнээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- Улаан хоолойн хоргүй (benign) ба хортой (malignant) хавдрын шинж тэмдэг болон өвчний түүх
- хорт хавдрын үе шатыг гистологийн шинжилгээг оролцуулан тогтоох
- Хавдрын эмчилгээний сонголт, заалт, үр дүн, мэс заслын ба мэс заслын бус эмчилгээний эрсдэл ба давуу талыг оролцуулан тооцох.
- Мэс заслын өмнөх, мэс заслын үеийн, мэс заслын дараах менежмент, мэс заслын хүндэрлийг оролцуулан тооцох
- хортой хавдруудын нео-адьювант, адьювант, хими, туяа эмчилгээний үүрэг

1. Агуулга:

- Улаан хоолойн хоргүй хавдар (GIST)
- Улаан хоолойн анхдагч хортой хавдар
 - 1.Хавтгай хучуур эсийн хавдар
 - 2.Булчирхайлаг эсийн хавдар (SCLC)
- Үсэрхийлсэн хавдрууд

3.Эмнэлзүйн ур чадвар

- Улаан хоолойн хоргүй хавдартай өвчтөнийг үнэлэх
- Улаан хоолойн хоргүй хавдартай өвчтөний менежмент
- Улаан хоолойн хортой хавдартай өвчтөнийг үнэлэх
- Улаан хоолойн үсэрхийлсэн хавдартай өвчтөнийг үнэлэх
- Улаан хоолойн мэс заслын техник
- Улаан хоолойн тайралтын өмнөх ба дараах үеийн эмчилгээ ба хүндрэлийн менежмент
- Улаан хоолойн тайралтын дараах үеийн хими ба туяа эмчилгээ

д. Улаан хоолойн мэс засал

1. Энэ нэгжийг гүйцэтгэсэнээр дараах зүйлсийг ойлгох болно

- тайралтын техникийн төрлүүд
- Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, төлөвлөсөн хагалгааны эрсдэлийг үнэлэх
- Амьсгалын багтаамж тодорхойлох
- Хагалгааны өмнөх менежмент
- Хагалгааны үеийн менежмент
- Хагалгааны дараах менежмент ба хүндрэл

2. Агуулга:

- Улаан хоолойн тайралтын нэршил
- Хэвлийн, цээжний, хүзүүний хүрцээр

- Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, төлөвлөсөн хагалгааны эрсдэлийг үнэлэх
- Хавсарсан өвчин
- Мэс заслын өмнөх менежмент
- Нийтлэг хүндэрлийн эсрэг эмчилгээ
- Гүнийн венийн тромбоз, халдвар
- Дүрс оношлогоонд суурилсан нарийвчилсан хагалгааны төлөвлөгөө

Клиникийн эмнэлзүйн ур чадвар:

- Улаан хоолойн мэс засалд орох өвчтнийг үнэлэх (хавсарсан өвчин болон дагалдах уушигны өвчнүүдийг оролцуулан
- Мэс заслын үед хавдрын үе шатыг тогтоох
- Улаан хоолойн тайруулсан өвчтний хагалгааны дараах эрт ба хожуу үеийн менежмент, хүндрэлийг оношлох

ГУРАВ. СУРГАЛТЫН АРГА ЗҮЙ:

Мэргэжил дээшлүүлэх сургалт нь суралцагч төвтэй сургалтын технологид тулгуурлан, бие даан суралцах үйл ажиллагааг дэмжих, хавдрын мэс заслын салбарт чиглүүлэх, бололцоо нөхцлөөр хангахад үндэслэгдэнэ.

Онолын лекц танхимд, мэс заслын тасаг, мэс заслын өрөө, амбулаторит дадлага, семинар хийх, зэрэг сургалтын олон аргыг ашиглан сургалт явуулна. Мөн эмнэлгийн мэргэжилтэн багаар ажиллах мэргэжлийн ур чадвартай болоход тусална.

- Суралцагчдыг сэтгэн бодох, тулгамдсан асуудлыг шийдвэрлэх арга барилд сургана.
- Сургалтын нийт цагийн харьцаа нь лекц: дадлага: семинар 20:40:40 байхаар төлөвлөгдсөн байна.

Лекц: Онолын шинэ мэдээлэл, эмнэлзүйн лекц 10%, санаа бодлоо харилцан солилцох интерактив лекц 90% байхаар төлөвлөгдөнө.

Дадлага: Эмч багш, тасгийн эрхлэгчийн удирдлагад тойрон ажиллах, үйлчлүүлэгчидтэй ажиллах, асуудлыг хамтран шийдвэрлэх эмнэлзүйн сургалт тасаг, поликлиникт хийгдэнэ.

Семинар: Семинарын хичээл нь эмч нарын зөвлөгөөн, тохиолдлын танилцуулга, эмч нарын хамтарсан үзлэг, журнал клуб зэрэг хэлбэрээр явагдана.

д/д	Хичээлийн нэр	Цаг
1.	Хөхний анатоми, физиологи	3
2.	Хөхийг шинжлэх аргууд	3
3.	Хөхний хоргүй хавдрууд, хөхний хортой хавдрууд	3
4.	Хөхний хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	3
5.	Хөх хадгалах мэс засал, хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	3
6.	Нөхөн сэргээх мэс засал	3
7.	Мэс заслын эрсдэл ба дараах хяналт	3
8.	Мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	3
9.	Улаан хоолойн анатоми,физиологи	3
10.	Улаан хоолойг шинжлэх аргууд	3
11.	Улаан хоолойн хавдар,хавтгай эсийн хавдар, GIST хавдрууд	3
12.	Мэс заслын өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх	3
13.	Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	3
14.	Хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	3
15.	Мэс заслын эрсдэл ба мэс заслын дараах хяналт	3
16.	Улаан хоолойн хавдрын мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	3
	Нийт цаг	48 цаг
	Эзлэх хувь	20%
	Багц цаг	4,0

Дадлагын хичээлийн төлөвлөгөө

д/д	Хичээлийн нэр	Цаг
1	Хөхний анатоми, физиологи	12
2	Хөхийг шинжлэх аргууд	12
3	Хөхний хоргүй хавдрууд, хөхний хортой хавдрууд	12
4	Хөхний хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	12
5	Хөх хадгалах мэс засал, хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	12
6	Нөхөн сэргээх мэс засал	12
7	Мэс заслын эрсдэл ба дараах хяналт	12
8	Мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	12
9	Улаан хоолойн анатоми,физиологи	12
10	Улаан хоолойг шинжлэх аргууд	12
11	Улаан хоолойн хавдар, хавтгай эсийн хавдар, GIST хавдрууд	12
12	Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх	12
13	Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	12
14	Хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	12
15	Мэс заслын эрсдэл ба мэс заслын дараах хяналт	12
16	Улаан хоолойн хавдрын мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	12
	Нийт цаг	192 цаг
	Эзлэх хувь	40%
	Багц цаг	8,0

Семинарын хичээлийн төлөвлөгөө

д/д	Хичээлийн нэр	Цаг
1	Хөхний анатоми, физиологи	12
2	Хөхийг шинжлэх аргууд	12
3	Хөхний хоргүй хавдрууд, хөхний хортой хавдрууд	12
4	Хөхний хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	12
5	Хөх хадгалах мэс засал, хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	12
6	Нөхөн сэргээх мэс засал	12
7	Мэс заслын эрсдэл ба дараах хяналт	12
8	Мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	12
9	Улаан хоолойн анатоми,физиологи	12
10	Улаан хоолойг шинжлэх аргууд	12
11	Улаан хоолойн хавдар, хавтгай эсийн хавдар, GIST хавдрууд	12
12	Хагалгааны өмнөх өвчтнийг үнэлэх, мэс засалд бэлтгэх	12
13	Эрт үеийн хавдрын төгс мэс засал	12
14	Хожуу үеийн хавдрын хөнгөвчлөх мэс засал	12
15	Мэс заслын эрсдэл ба мэс заслын дараах хяналт	12
16	Улаан хоолойн хавдрын мэс засал ба хавсарсан хими,туяа эмчилгээ	12
	Нийт цаг	192 цаг
	Эзлэх хувь	40%
	Багц цаг	8,0

ДӨРӨВ. СУРГАЛТЫН ҮНЭЛГЭЭ

1. Мэдлэг, чадвар, хандлагын түвшинг сорил, бичиглэл, ярилцлага, бодлого зэрэг шалгалтын оновчтой хэлбэрийг ашиглан тогтооно.
2. Цээжний хөндийн мэс заслын тасагт ажиллан, тухайн сэдвээр шүүлэг авч хөтөлбөрийн шаардлагыг 80 хувиас дээш хангасан тохиолдолд шалгалтанд оруулна.
3. Төгсөлтийн шалгалтыг онол ба ур чадвар, хандлага гэсэн хоёр чиглэлээр авах ба онолын шалгалтыг сорил, бодлого, ярилцлага хэлбэрээр, ур чадвар ба хандлагын шалгалтыг сургалтын явц болон төгсгөлд клиникт ажиллах, гардан үйлдэл хийх ур чадварыг шалган үнэлнэ.
4. Төгсөгчдийн мэдлэг, ур чадвар, хандлагыг үнэлэхдээ үсэг, тоо, рейтингээр дүгнэн дүнг гарган тогтооно.

Ерөнхий үнэлгээ:

№	Үнэлгээ хувиар	Үсгэн үнэлгээ	Үнэлгээний оноо(0-4)	Үнэлгээний болзол
1	90-100	A	4.0	Тухайн хичээлийн агуулгыг бүрэн бүтээлчээр ойлгож, мэдлэг эзэмшсэн, эзэмшсэн мэдэлгээ чадварлаг ашиглаж чаддаг байх
2	80-89	B	3.0	Тухайн хичээлийн агуулгыг сайн ойлгож, мэдлэг эзэмшсэн, эзэмшсэн мэдэлгээ үйл ажиллагаандаа хэрэглэж чаддаг байх
3	70-79	C	2.0	Тухайн хичээлийн агуулгыг хангалттай хэмжээний ойлголт, авсан, холбогдох энгийн даалгаварыг хийж гүйцэтгэх чадвартай бөгөөд цаашдаа тухайн хичээлийг гүнзгийрүүлэн судлах бэлтгэлтэй болсон байх
4	60-69	D	1.0	Тухайн хичээлийн агуулгыг жигд ойлгоогүй харьцангуй хялбар ажилбаруудыг хийж гүйцэтгэх чадвартай бөгөөд цаашдаа тухайн хичээлийг гүнзгийрүүлэн судлахын тулд нэмэлт даалгавар хийж гүйцэтгэх шаардлагатай
5	0-59	F	0.0	Мэдлэг, чадвар, дадал хангалтгүй байх

СЕМИНАРЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС

Огноо:

Резидентийн нэр:

Семинарын сэдэв:

Үнэлгээний үзүүлэлтүүд:	√
Танилцуулга	
Үзүүлэн	
Хичээлдээ бүрэн бэлтгэж ирсэн эсэх	
Дуу ба дүрс бичлэг ашиглах	
Сэдвээ ойлгосон байдал	
Асуултад хариулах чадвар	
Цаг ашиглалт	
Холбогдох ном хэвлэлд үнэлгээ өгөх, хэлэлцүүлэг хийх	

Оноо:

4- Маш сайн

3- Сайн

2- Дундаж

1- Дундаас доогуур

0- Муу

Гишүүд:

1.

2.

3.

Дундаж оноо:

АШИГЛАХ НОМ, ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

1. The breast – Kirby L.Brand, Edward M. Copeland
2. Breast cancer – Daniel F. Roses
3. Хөхний өмөн удирдамж –Монголын мянганы сорилтын сан, ЭМЯ 2011.
4. Rhoda H.Cobin –David King Sirota . Malignant Tumors of the Thyroid . New York, No 4, USA, 1992.

5. Vincent T. Devita, Jr., Samuel Hellman ., Steven A. Rosenberg . Cancer. Principles and Practice of Oncology , 1986 ; 1997. 2002.
6. WHO. Manual on the Prevention and Control of Common Cancers . WHO Regional Publications , Western Pacific Series, 120. 1998.
7. Клиническая рентгенодиагностика . Под ред. Зедгенизде Г. А., М., Медицина. 1985, т. 5.
8. Кныш В. И., Бондарь Г. В., Алиев Б. Н., Барсуков Ю. А., Комбинированное и комплексное лечение рака прямой кишки . М., Медицина, 1990.
9. Комбинированное и комплексное лечение больных со злокачественными опухолями. Руководство под ред . Чиссова В. И., М., Медицина. 1989
10. Краевский Н. А., И др. Патологоанатомическая диагностика опухолей человека. М., Медицина.1992
11. Общая онкология. Руководство для врачей . Под ред . Напалкова Н. И., Ленинград, Медицина, 1989.
12. Огнерубов Н. А. Летягин В. П., Поддубная И. В., Неoadьювантная химиолучевая терапия в комплексном лечении местнораспространенного рак молочной железы. Издательство Воронежского Университета. 1993
13. Самбуупүрэв Д. “Эмгэг эс судлалын ба эдийн химийн будгийн аргууд” УБ 1999 он
14. Самбуупүрэв Д. Монголд анх оношлогдсон ховор хавдар ба хавдар төст өвчнүүд “
15. Самбуупүрэв Д. Монголд зонхилон тохиолддог хорт хавдрын эрт үеийн онош зүй . УБ, 2002
16. Галцог Л., Самбуупүрэв Д. Ерөнхий эмгэг судлалын түүвэр лекц УБ 1999 он х78-99
17. Краевский Н.А, Смольяников А.В, Саркисов Д.С. Патологоанатомическая диагностика опухолей человека. Руководство для врачей. Том 2 Москва Медцина 1993
18. WHO Regional publications , Manual on the Prevention and Control et Common Cancers
19. Нийгмийн эрүүл мэндийн талаар төрөөс баримтлах бодлого / тогтоол , тушаал , хөтөлбөрийн эмхэтгэл /
20. Эрүүл мэндийн тухай хууль
21. Эмийн тухай хууль
22. Иргэний эрүүл мэндийн даатгалын хууль

Вэб сайт:

1. Эрүүл мэндийн яам www.moh.mn
2. ХСҮТ www.cancer-center.gov.mn
3. ДЭМБ www.who.com
4. www.legalinfo.mn
5. <http://www.who.int/hinari>
6. <http://www.medscape.com/>