

АШУУИС-ийн төгсөлтийн сургалтын  
үйл ажиллагааг зохицуулах журмын  
хавсралт 1

**НЭГ СЭДЭВТ БҮТЭЭЛ ТУУРВИХ ҮЛГЭРЧИЛСЭН ЗААВАР**

**Нэг. Ерөнхий зүйл**

- 1.1 Энэхүү үлгэрчилсэн заавраар магистр, докторын диссертаци буюу нэг сэдэвт бүтээлийн бичилт, эх бэлтгэл, хэвлэх үйл ажиллагааг зохицуулна.

**Хоёр. Нэг сэдэвт бүтээлд тавих ерөнхий шаардлага**

- 2.1 Доктор/ магистрын нэг сэдэвт бүтээл (диссертаци) нь БСШУ-ны сайдын 2007 оны 6 дугаар сарын 7-ны 187-р тушаалын нэгдүгээр хавсралт “Магистр, докторын сургалт эрхлэхэд баримтлах нийтлэг журам”-ын 16.2 дугаар заалтын шаардлагыг хангасан байна.
- 2.2 Нэг сэдэвт бүтээлийг монгол хэлээр А4 цаасны нүүрэн хэсэгт бичих ба магистрын судалгааны ажил 30-аас доошгүй, докторын судалгааны ажил 60-аас доошгүй хуудастай байна.
- 2.3 Горилогчийн хүсэлтээр нэг сэдэвт бүтээлийг англи хэлээр бичүүлж болно.
- 2.4 Нэг сэдэвт бүтээлийг урьдчилсан хэлэлцүүлэг ба жинхэнэ хамгаалалтад А4 цаасны ар өвөр хэсэгт хэвлэн тарааж болно.
- 2.5 Товч хураангуй, удиртгал, хэлцэмж, дүгнэлт, зөвлөмж, талархлын хэсэгт хүснэгт, зураг оруулахгүй.
- 2.6 Нэг сэдэвт бүтээлийн хуудасны дугаарлалт товчилсон үгийн жагсаалтаас 1-ээр эхэлж талархал хэсэгт төгсөнө.

**Гурав. Нэг сэдэвт бүтээлийн бүтэц**

Нүүр /1,2,3-р нүүр/

ГАРЧИГ /1-2 нүүр/

ТОВЧИЛСОН ҮГИЙН ЖАГСААЛТ /1 нүүр/

ТОВЧ ХУРААНГУЙ /англи, монгол хэлээр/

УДИРТГАЛ /5-8 нүүр/

Судалгааны ажлын үндэслэл

Судалгааны зорилго

Судалгааны зорилт

Судалгааны таамаглал

Судалгааны ажлын шинэлэг тал

Судалгааны ажлын практик ач холбогдол

Судалгааны үр дүнг хэлэлцүүлсэн байдал

Судалгааны ажлыг хэвлэн нийтлүүлсэн байдал

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл:

Хэлэлцүүлсэн илтгэл:

НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. ХЭВЛЭЛИЙН ТОЙМ /магистр 5 нүүр, доктор 10 нүүр/

Тухайн судалгааны сэдэвтэй холбоотой бусад эрдэмтэн судлаачийн судалгааг тусгасан тойм байдлаар бичнэ.

ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН БА АРГА ЗҮЙ /5-аас доошгүй нүүр/  
ГУРАВДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ҮР ДҮН /6-аас доошгүй нүүр/  
ДӨРӨВДҮГЭЭР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ ҮР ДҮНГИЙН ХЭЛЦЭМЖ /магистр 6-аас доошгүй нүүр, доктор 10-аас доошгүй нүүр/  
СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ДҮГНЭЛТ  
ЗӨВЛӨМЖ /шаардлагатай тохиолдолд/  
ТАЛАРХАЛ /дүгнэлт, зөвлөмж, талархал 1-2 нүүр/  
НОМЗҮЙ /хуудасны тоонд тооцохгүй/  
ХАВСРАЛТ /хуудасны тоонд тооцохгүй/

#### Дөрөв. Нэг сэдэвт бүтээлийн хэлбэржүүлэлт

- 4.1 Нэг сэдэвт бүтээлийг А4 цаасны 1 талд хэвлэх тохиолдолд хуудасны зүүн захаас 3 см, бусад захаас 2.5 см зйтай бичнэ. А4 цаасны 2 талд хэвлэх тохиолдолд бүх талаас 2.5 см зйтай байна.
- 4.2 Хүснэгт, зураг, гарчиг хуудас дамнах тохиолдолд шинэ нүүр хуудаснаас эхлүүлнэ.
- 4.3 Гарчийн агуултыг бичихдээ удиртгал, судалгааны ажлын үндэслэл, зорилго, зорилт, таамаглал, шинэлэг тал, практик ач холбогдол, судалгааны үр дүнг хэлэлцүүлсэн байдал, судалгааны ажлыг хэвлэн нийтлүүлсэн байдал, хэвлэлийн тойм, судалгааны хэрэглэгдэхүүн ба арга зүй, судалгааны ажлын үр дүн, судалгааны үр дүнгийн хэлцэмж, судалгааны ажлын дүгнэлт, зөвлөмж, талархал хэсгийн эхлэх хуудасны дугаарыг тавина.
- 4.4 Нэг сэдэвт бүтээлийн нүүр
  - 4.4.1 Нэг сэдэвт бүтээлийн нүүр нь 1,2,3-р нүүрнээс бүрдэнэ
  - 4.4.2 Нүүр хуудсыг дугаарлахгүй бөгөөд загварын дагуу бичнэ.
  - 4.4.3 Нэг сэдэвт бүтээлийн нэгдүгээр нүүрт бичигдэх судлаачийн овог нэрийг шаардлагатай тохиолдолд англи хэлээр бичнэ.
- 4.5 Эх бичвэр
  - 4.5.1 Эх бичвэрт удиртгал, судалгааны ажлын үндэслэл, судалгааны зорилго, судалгааны зорилт, судалгааны таамаглал, судалгааны ажлын шинэлэг тал, судалгааны ажлын практик ач холбогдол, судалгааны үр дүнг хэлэлцүүлсэн байдал, судалгааны ажлыг хэвлэн нийтлүүлсэн байдал, хэвлэлийн тойм, судалгааны хэрэглэгдэхүүн ба арга зүй, судалгааны ажлын үр дүн, судалгааны үр дүнгийн хэлцэмж, судалгааны ажлын дүгнэлт, зөвлөмж, талархал зэрэг хэсгүүд хамаарна.
  - 4.5.2 Гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, бүх үсгийг /UPPERCASE/ томоор, тодруулан (bold style), голлуулсан (center) байх ба бүлгийн дугаарыг үсгээр бичнэ. (тухайлбал: **ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН БА АРГАЗҮЙ**)
  - 4.5.3 Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), (sentence case), зүүн тал руу шахсан (align left) байх ба бүлгийн дугаарыг тоогоор бичнэ. (тухайлбал: **2.1 Хэрэглэгдэхүүн**)
  - 4.5.4 Гарчиг, дэд гарчийн өмнө болон дараа 6 pt зайд (before and after space 6 pt) авна.

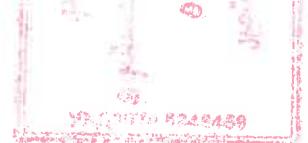
- 4.5.5 Эх бичвэрийг бичихдээ догол мөрнөөс (tab-1cm) эхэлж бичих бөгөөд мөр хоорондын зайд 1.5, Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 12 pt (size) хэмжээтэй, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justified) байна.
- 4.6 Хүснэгт
- 4.6.1 Хүснэгт, зургийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулсан (Bold style), 11 pt (size) хэмжээтэй, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justified), мөр хоорондын зайд 1 pt байна. Хүснэгтийн гарчгийн өмнө болон дараа 6 pt зайд (before and after space 6 pt) авна.
- 4.6.2 Хүснэгтийн тайлбар нь Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 11 pt (size) хэмжээтэй, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justified), мөр хоорондын зайд 1 pt байна. Хүснэгт тайлбарын өмнө болон дараа 0 pt зайд (before and after space 0pt) байна. Хэрэв хүснэгт болон зургийг бусад судлаачийн бүтээлээс хуулбарлан авсан бол эх сурвалжаа тайлбар хэсэгт бичнэ.
- 4.6.3 Хүснэгтийн нэгдүгээр эгнээний бүх бичвэр Arial (font) фонттой, тодруулсан (bold style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left) байна.
- 4.6.4 Хүснэгт доторх бичвэр нь Arial (font) фонттой, ердийн (regular style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left) байна.
- 4.6.5 Хүснэгт доторх бичвэрийн мөр хоорондох зайд 1 pt байна.
- 4.7 Зураг
- 4.7.1 Зурган дээр гол ойлголтыг сумаар зааж зургийн хэмжээсийг тэмдэглэсэн байна.
- 4.7.2 Зургийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold), 11 pt (size) хэмжээтэй байна. Зургийн тайлбарыг гарчгийн араас үргэлжлүүлэн бичих бөгөөд Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зайд 1 pt байна.
- 4.7.3 Зургийн тайлбар байхгүй, бичвэр үргэлжлэх тохиолдолд зургийн гарчгийн дараа 6 pt (after space 6 pt) зайд (before space 6 pt) байна.
- 4.7.4 График зураг оруулах тохиолдолд гурван хэмжээст бус энгийн байдлаар бэлтгэн оруулна.
- 4.8 Талархал
- 4.8.1 Талархал хэсэгт тухайн судалгааны ажил болон өгүүлэл, илтгэлд нэр дурдагдаагүй боловч судалгааны ажлыг санхүүжүүлсэн, туслаццаа үзүүлсэн, хамтран ажилласан байгууллага, хувь хүнд талархал илэрхийлэн бичнэ.
- 4.9 Номзүй ба эшлэл
- 4.9.1 Эшлэл болон номзүйн бичилтийг JAMA (AMA)- Journal of American Medical Association загвараар бичнэ (Ном зүйн программ хангамж ашиглана. Жишээ нь: Endnote, Mendeley гэх мэт) Номзүйн бичвэрийг arial фонтоор 10 pt хэмжээтэй бичих ба мөр хоорондын зайд 1 pt байна.
- 4.9.2 Эшлэлийг эх бичвэрт эшлэсэн дарааллын дагуу бичнэ. Эх бичвэрт эшлэлийн дугаарыг цэгийн дараа зайд авахгүйгээр бичнэ.
- 4.9.3 Өмнө нь эшлэл татсан материал дахин тэмдэглэх тохиолдолд уг эшлэлийн анхны дугаарыг давтан тэмдэглэнэ.
- 4.9.4 Дараалсан олон эшлэл авсан тохиолдолд<sup>1-3</sup>, дараалаагүй олон эшлэл авсан тохиолдолд<sup>1,3,8,10</sup> гэж тэмдэглэнэ.

4.9.5 Веб хаягаас эшлэл авсан тохиолдолд веб эшлэлийн архив <https://www.webcitation.org/>-аар ном зүйд тэмдэглэн оруулна.

4.10 Хавсралт

4.10.1 Судалгааны анхдагч баримт бичиг, тоон үзүүлэлт болон судалгаатай холбоотой бусад мэдээлэл зэргийг нэг сэдэвт бүтээлд оруулах шаардлагатай гэж үзвэл хавсралтад оруулна.

4.10.2 Хавсралтыг агуулга тус бүрээр нь ангилан араб тоогоор дугаарлана.



13pt, arial, regular,  
UPPERCASE, голлуулах

# МОНГОЛ УЛСЫН БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМ АНАГААХЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ҮНДЭСНИЙ ИХ СУРГУУЛЬ

6 энтер зайд авах

12pt, arial regular sentence  
case, баруун тал руу шахах

Гар бичмэлийн эрхтэй ©

6 энтер зайд авах

НЭР Эцэг/эхийн нэр-ийн

UPPER CASE 14,  
голлуулах,

БААТАР Доржийн гэх мэт

12pt, arial regular sentence  
case, голлуулах

Сэдэв

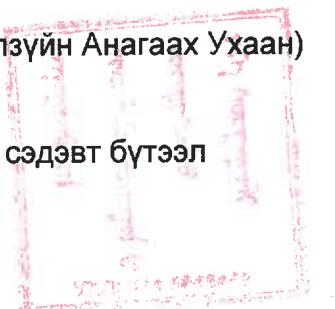
Сэдэв нь 16 pt arial bold,  
sentence case байна.  
Сэдвийн өмнө болон  
дараа 3-н энтер зайд авна.

E0000000 чиглэл (тухайлбал: E0000000 Эмнэлзүйн Анаагаах Ухаан)

2 энтер зайд авах

Магистр /доктор/-ын зэрэг горилсон нэг сэдэвт бүтээл

12pt, arial regular sentence  
case, голлуулах



15-17 энтер зайд авах

Доод захад, 12pt, arial regular  
sentence case, голлуулах

Улаанбаатар хот  
2021 он

Уг судалгааг Анагаахын Шинжлэх Ухааны Үндэсний Их Сургууль (захирал, эрдмийн зэрэг цол, овог нэр), ..... сургууль (захирал, эрдмийн зэрэг цол, овог нэр), .....тэнхим (тэнхимийн эрхлэгч, эрдмийн зэрэг цол, овог нэр), лаборатори (эрхлэгч, эрдмийн зэрэг цол, овог нэр)-ийг түшиглэн, удирдагч .....,(эрдмийн зэрэг цол, овог нэр) зөвлөх .....(эрдмийн зэрэг цол, овог нэр) нарын удирдлагад хийж гүйцэтгэв.

12pt, arial regular sentence case, 2 талаас тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зай 1 байна.

Энэхүү эх бичвэрт цэгээр тэмдэглэсэн болон италик болгосон үгийг орлуулан бичнэ үү.

#### 17-н энтер зайд авах

Эрдэм шинжилгээний ажлын удирдагч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

Эрдэм шинжилгээний ажлын удирдагч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

Эрдэм шинжилгээний ажлын зөвлөх:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

Эрдэм шинжилгээний ажлын шүүмжлэгч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

Эрдэм шинжилгээний ажлын шүүмжлэгч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

12pt, arial regular sentence case, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондын зайд 1 байна.

Эрдмийн зэрэг, овог нэрийг бичихийн өмнө нэг догол мөр зайд авна

Доод захад 12pt, arial regular sentence case, 2 талаас тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зайд 1 байна.

Урьдчилсан хэлэлцүүлэг болон хамгаалуулах зөвлөлийн нэрийг бичнэ.

Танилцаж зөвшөөрсөн: ..... зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга

Эрдмийн зэрэг цол ..... /Овог.Нэр/

1 энтер зайд авах

Гарын үсэг зурах зайд үлдээнэ үү

Д.Баатар

Дээд захаас 23-н энтер зайд авах

12pt, arial, regular, sentence  
case, голлуулах

Энэхүү нэг сэдэвт бүтээл нь хуулиар хамгаалагдсан оюуны өмч бөгөөд удирдагч болон судлаач бид бусад судлаач, эрдэмтдийн бүтээлээс хуулбарлаагүй болно.

1 энтер зайд авах

Удирдагч ..... / .....

1 энтер зайд авах

Удирдагч ..... / .....

1 энтер зайд авах

Судлаач ..... / .....

12pt, arial, regular, sentence  
case, голлуулах

Доод захад, 12pt, arial regular  
sentence case, баруун тал руу  
шахах

14-н энтер зайд авах

Зохиогчийн эрх болон түүнд хамаарах эрхийн тухай хуулийн 3.1.6, 24.1.3 заалттай  
уншиж танилцана уу.

## УДИРТГАЛ

### Судалгааны ажлын үндэслэл

Тэмбүү өвчин нь архаг удаан явцтай цайвар спирохетээр үүсгэгдэж хүний биеийн олон эрхтэн тогтолцоог (арьс, салст, дотор эрхтэн, мэдрэлийн систем ба тулгуур эрхтнүүд) эмгэгшүүлдэг бэлгийн замын халдварт өвчин юм. Тэмбүү өвчин нь төрөлхийн болон олдмол хэлбэрээр тохиолдож болно. Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллагын тооцоолсноор 1999 оны байдлаар дэлхий дээр тэмбүүгийн 12 сая шинэ тохиолдол нэмэгдсэн. Тэдгээрийн 90%-с илүү нь хөгжиж буй орнуудад бүртгэгдсэн байна.<sup>1</sup>

JAMA style

Дэлхий дахинаа 1980-1990 онд антибиотикийг өргөнөөр ашиглаж тэмбүүгийн халдварт буурсан. Харин 2000 оноос хойш ялангуяа Америк, Их Британи, Австрали, Европд эрчүүдтэй бэлгийн хавьталд ордог эрчүүдийн дунд тэмбүүгийн тохиолдол ихэссэн. Энэ нь аюултай бэлгийн зан үйлтэй холбоотой.<sup>2,3</sup> Мөн хамгийн их аюул дагуулсан зүйл нь жирэмсэн эх тэмбүүгийн халдвартай бол урагт муугаар нөлөөлөхөөс гадна төрөлхийн тэмбүүтэй хүүхэд төрж байгаа нь ихээхэн эрсдэл учруулж байна. 2007 онд Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллагын тодорхойлсноор жил бүр 2 сая тэмбүүгийн халдвартай жирэмсэн эмэгтэйчүүд байна үүнээс 65% нь (эрт эсвэл хожуу үеийн эндэгдэл/ургийн үхэл, амьгүй төрөлт/, төрсний дараа нярайн эндэгдэл эсвэл халдвартай хүүхэд төрөх) сөрөг үр дагаварт хүргэсэн.<sup>1</sup>

### Судалгааны ажлын зорилго

Эмнэлзүйн практикт өргөн хэрэглэгдэж буй тэмбүү өвчнийг илрүүлэх хурдавчилсан оношлуурт үнэлгээ өгөх.

### Судалгааны ажлын зорилт

Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), бүлгийн дугаарыг тоогоор бичиж, зүүн тал руу (align left) шахсан байна.

- Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн баталгаажуулах шинжилгээний аргаар (TPPA, ELISA, FTA-Abs) цуглуулсан ийлдсэнд тэмбүүгийн эсрэгбие эзэрэг, сөрөг шинжлэгдэхүүнийг тогтооно.
- Эзэрэг сөрөг болох нь баталгаажсан ийлдсэнд З төрлийн хурдавчилсан оношлуураар шинжилж оношлуурын мэдрэг болон өвөрмөц чанарыг үнэлнэ.

## Судалгааны ажлын шинэлэг тал

Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), бүлгийн дугаарыг тоогоор бичиж, зүүн тал руу (align left) шахсан байна.

Бэлгийн замын халдварт өвчин нь дэлхий дахины тулгамдсан асуудал болоод байгаа бөгөөд тэр дундаа тэмбүүгийн өвчлөл жил ирэх тусам нэмэгдсээр байна. Манай улсад тэмбүүгийн халдварын талаар олон судалгаа хийгдэж байсан боловч хурдавчилсан оношлуурын чанарыг үнэлсэн судалгаа нэн ховор байгаа. Мөн тэмбүү өвчнийг алдаа бага, зөв оношлох шаардлагатай байгаа тул энэхүү судалгаанд TPPA, ELISA, FTA-Abs баталгаажуулах аргатай хурдавчилсан оношлуурыг харьцуулан судалсанд бидний судалгааны ажлын шинэлэг тал оршино.

## Судалгааны ажлын практик ач холбогдол

Тэмбүү өвчнийг оношлох хурдавчилсан оношлуур нь шинжилгээний хугацаа бага шаарддаг, шинжилгээ хийхэд хялбар, үнэ хямд зэрэг давуу талтай ч оношлуурын өвөрмөц, мэдрэг чанар бусад ийлдэс судлалын аргаас илүү бага буюу алдаа гаргах магадлалтай байдаг. Шинжлүүлэгчдээс ийлдэс цуглуулан, тэмбүүгийн халдварыг баталгаажуулах оношлуураар илрүүлж, зэрэг, сөрөг гэж баталгаажуулснаар хурдавчилсан оношлуурыг үнэлэх тэр дундаа үйлдвэрлэгч тус бүрээр нь ангилан өвөрмөц, мэдрэг чанар, найдвартай байдал, хуурамч сөрөг болон зэрэг хариу гарах магадлалыг үнэлэх боломжтой юм. Хурдавчилсан оношлуурыг үнэлснээр эмнэлзүйн анхан шатны нэгжид хэрэглэж буй хурдавчилсан оношлуур нь тэмбүүгийн халдварыг найдвартай илрүүлж байгаа эсэхийг тогтоон, аль үйлдвэрлэгчийн оношлуур зөв оношилж байгааг үнэлэх нь эдгээр эмнэлэгт хэрэглэж болох оношлуурыг зөвлөмж болгох практик ач холбогдолтой юм.

Эх бичвэрийг бичихдээ догол мөрнөөс (tab-1cm) эхэлж бичих бөгөөд мөр хоорондын зاي 1.5, Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 12 pt (size) хэмжээтэй, баруун зүүн талуудыг тэгшилсэн (Justified) байна.

## НОМЗҮЙ

1. Wheeler T, Watkins PJ. Cardiac denervation in diabetes. *BMJ*. 1973 Dec 8; 4: 584-586.
2. O'Keefe M, Coat S. Consulting parents on childhood obesity and implications for medical student learning. *J Paediatr Child Health*. 2009 Sep 14; 45(10): 573-576.

### Ном

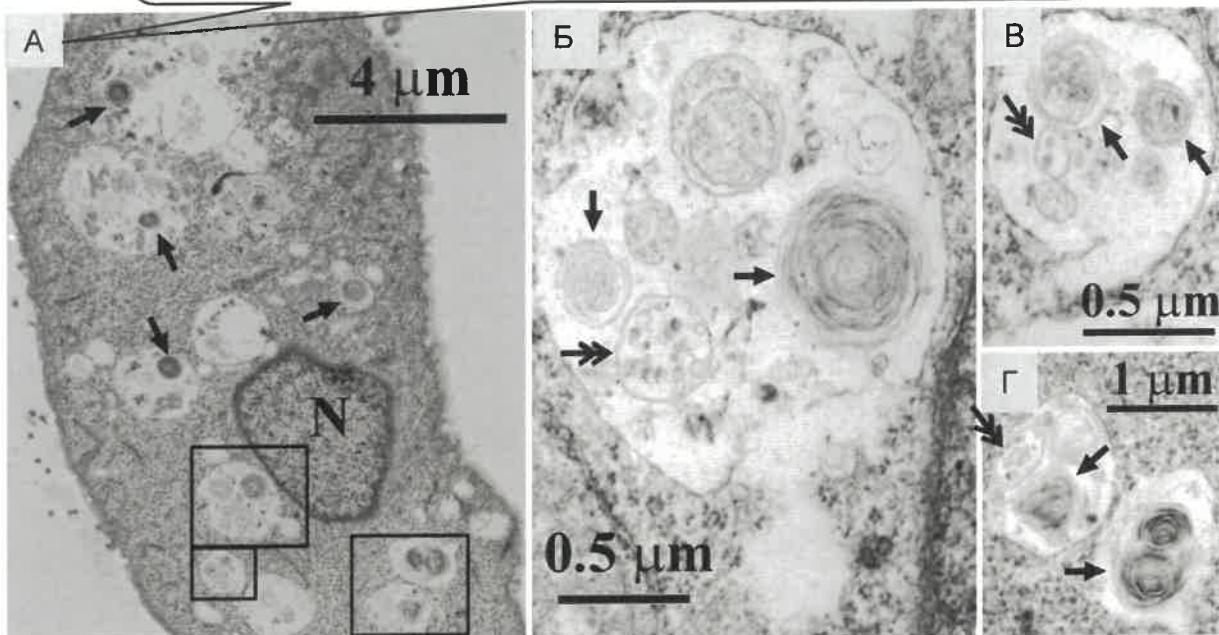
1. Лхагва Ц. Шинжлэх Ухааны Үндсэн ойлголт. Улаанбаатар: Мөнхийн үсэг; 2009. x. 78.
2. Tompson EW, Brandt RT. Molecular aspects of liver cirrhosis. In: Cruger LA, Simons DK (eds). Molecular Pathology, 5th edition. New York, Sanders, 197- 211, 2008

### Цахим ном (electronic book)

1. Fatemi SH, Clayton PJ, eds. The Medical Basis of Psychiatry. 3rd ed. Totowa, NJ: Human Press, 2008. <http://rave.ohiolink.edu/ebooks/ebc/9781597452526>. Accessed June 4, 2009.

Номзүйг JAMA- Journal of American Medical Association загвараар бичнэ (endnote, Mendeley хэрэглэн ном зүй оруулах тохиолдолд JAMA style). Номзүйн бичвэрийг arial фонтоор 10 pt хэмжээтэй бичих ба мөр хоорондын зай 1 pt байна.

Зурган дээр гол ойлголтыг сумаар заасан, зургийн хэмжээсийг загвар зургийн дагуу тэмдэглэсэн байна. Зургийн тайлбар дугаарыг үсгээр бичнэ.



Зураг 1. Трансмиссион электрон микроскопын зураг. А. Вакуол үүссэн байдал, Б. Олон вакуол үүссэн эс, В. Олон вакуол үүссэн эс, Г. Олон вакуол үүссэн эс

Зургийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold), 11 pt (size) хэмжээтэй байна. Зургийн тайлбарыг гарчгийн араас үргэлжлүүлэн бичих бөгөөд Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зайд 1 pt байна.

Хүснэгтийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold style), 11 pt (size) хоёр талдаа тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зайд 1 pt байна.  
Хүснэгтийн гарчгийн өмнө болон дараа 6 pt зайд (before and after space 6 pt) авна.

### Хүснэгт 1. Шүдний зөвлөн эд

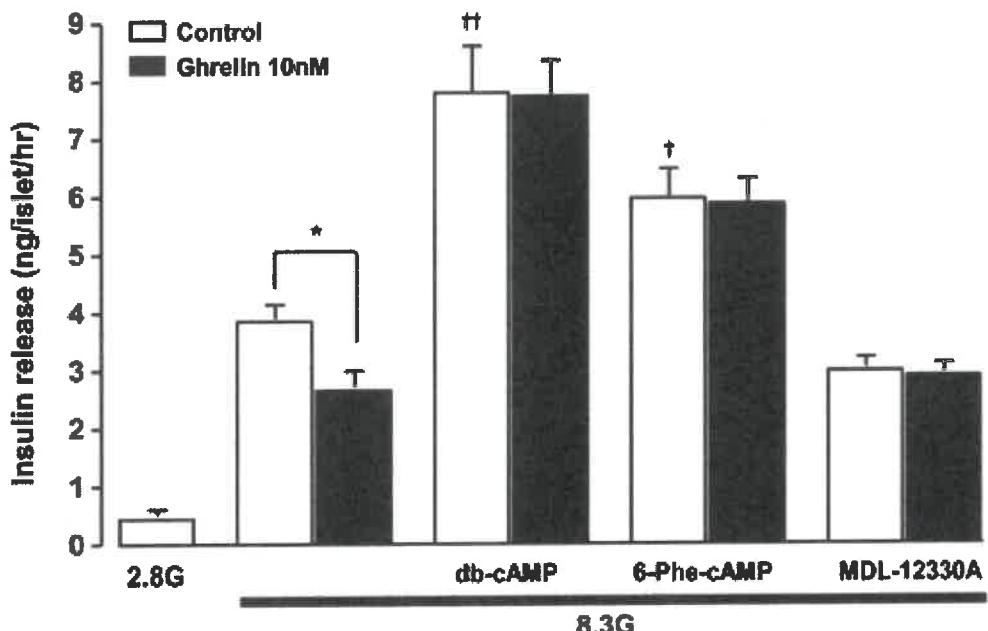
Эд	Эмгэ	Тайлбар
A,C гингивит*	B,D перидонтит	B,D перидонтит
B,D перидонтит	B,D перидонтит	B,D перидонтит
A,C гингивит*	B,D перидонтит*	B,D перидонтит
B,D перидонтит	B,D перидонтит	B,D перидонтит
A,C гингивит*	B,D перидонтит*	B,D перидонтит
B,D перидонтит	B,D перидонтит	B,D перидонтит
A,C гингивит*	B,D перидонтит*	B,D перидонтит
B,D перидонтит	B,D перидонтит	B,D перидонтит

\* A,C гингивит, B,D перидонтит

Хүснэгтийн тайлбарыг Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зайд 1 pt байна.

Хүснэгтийн нэгдүгээр эгнээний бүх бичвэр Arial (font) фонттой, тодруулсан (bold style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондох зайд 1 pt байна.

Хүснэгт доторх бичвэр нь Arial (font) фонттой, ердийн (regular style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондын зайд 1 pt байна.



**Зураг 2. Глюкозоор өдөөгдсөн грелины түвшин.** Грелин (10 нмоль / л) дарангуйлагдсан глюкоз (8.3 ммоль / л) (8.3G) – инсулин үүсэлт. Db-cAMP (1ммоль / л) ба РКА идэвхжүүлэгч 6-Fhe-cAMP (10 мкмоль / л) аденилатын циклаза дарангуйлагч MDL-12330A (10 мкмоль / л) нь глюкозын өдөөгдсөн инсулины ялгарлыг дарангуйлж, үйлчилгээг бууруулж байна. \* P <0.05 ба түүнээс дээш хяналт; † P <0.05, †† P <0.01, (n = 8).

Зургийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold), 11 pt (size) хэмжээтэй байна. Зургийн тайлбарыг гарчгийн араас үргэлжлүүлэн бичих бөгөөд Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зاي 1 pt байна.

## СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ТӨСӨЛ БИЧИХ ҮЛГЭРЧИЛСЭН ЗААВАР

### Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Энэхүү үлгэрчилсэн заавар нь судалгааны ажлын төсөл бичихэд тавигдах ерөнхий шаардлагыг агуулсан, судалгааны ажлын төслийг бичихэд зориулсан үндсэн удирдамж баримт бичиг болно.
- 1.2 Судлаач нь уг удирдамжийг мөрдлөг болгож бүтээлзээ туурвих ба судалгааны ажлын төсөл нь шинжлэх ухааны үндэслэлтэй, нийгмийн эрэлт хэрэгцээнд нийцсэн, онол практикийн ач холбогдол бүхий эрдэм шинжилгээний бүтээл байна.

### Хоёр. Судалгааны ажлын төсөл бичихэд тавигдах ерөнхий шаардлага

- 2.1 Магистрын судалгааны ажлын төсөл нь БСШУ-ны сайдын 2007 оны 6-р сарын 7-ны 187-р тушаалын нэгдүгээр хавсралт “магистр, докторын сургалт эрхлэхэд баримтлах нийтлэг журам”-ын 16.2 дугаар заалтын шаардлагыг хангасан байна.

### Гурав. Судалгааны ажлын төслийн хэлбэржүүлэлт

- 3.1 Төслийг A4 цаасны нүүрэн хэсэгт зүүн захаас 3 см, бусад захаас 2.5 см зйтай, Arial үсгийн фондоор, хоёр талдаа тэгшилж (Justify) бичнэ.
- 3.2 Горилогчийн хүсэлтээр судалгааны ажлын төслийг англи хэлээр бичүүлж болно.
- 3.3 Хуудасны дугаарпалтад нүүр хуудас, ном зүй, хавсралт хэсэг орохгүй. Гарчгийн хуудаснаас 3 гэж араб тоогоор голлуулан дугаарлаж эхэлнэ.
- 3.4 Гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, бүх үсгийг /UPPERCASE/ томоор, тодруулан (bold style), голлуулсан (center) байх ба бүлгийн дугаарыг үсгээр бичнэ. (тухайлбал: **ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН БА АРГАЗҮЙ**)
- 3.5 Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), (sentence case), зүүн тал руу шахсан (align left) байх ба бүлгийн дугаарыг тоогоор бичнэ. (тухайлбал: **2.1 Хэрэглэгдэхүүн**)
- 3.6 Гарчиг, дэд гарчгийн өмнө болон дараа 6 pt зай (before and after space 6 pt) авна.
- 3.7 Эх бичвэрийг бичихдээ догол мөрнөөс (tab-1cm) эхэлж бичих бөгөөд мөр хоорондын зайд 1.5, Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 12 pt (size) хэмжээтэй, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justified) байна.

## **Дөрөв. Судалгааны ажлын төслийн агуулга**

Нүүр /1,2,3-р нүүр/  
АГУУЛГА /1 нүүр/

ТОВЧ ХУРААНГҮЙ /англи, монгол хэл дээр тус бүр 1 нүүр/  
НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. УДИРТГАЛ /5-аас доошгүй нүүр/

1.1 Судалгааны төслийн үндэслэл

1.2 Хэвлэлийн тойм

1.3 Судалгааны төслийн зорилго ба зорилт

ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН БА АРГА ЗҮЙ  
/6-аас доошгүй нүүр/

2.1 Судалгааны хүн ам, оролцогчид

2.2 Судалгааны тойм бүдүүвч

2.3 Судалгааны арга зүй

2.4 Статистик боловсруулалт

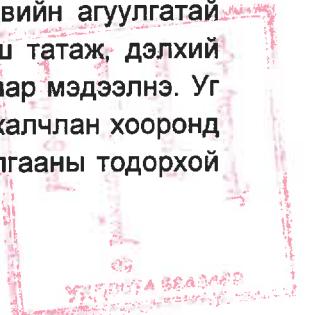
ГУРАВДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНААС ХҮЛЭЭГДЭЖ БУЙ ҮР ДҮН /1  
нүүр/

НОМЗҮЙ /хуудасны тоонд тооцохгүй/

ХАВСРАЛТ /хуудасны тоонд тооцохгүй/

- 4.1 Гарчгийн агуулгыг бичихдээ хураангуй, удиртгал, зорилго ба зорилт, хэрэглэгдэхүүн ба арга зүй, хүлээгдэж буй үр дүн, номзүй хэсгийн эхлэх хуудасны дугаарыг тавина.
- 4.2 Нүүр хуудсыг хавсаргасан загварын дагуу харьяа яам, их сургуулийн нэр, гар бичмэлийн эрх, овог нэр, судалгааны ажлын сэдэв, мэргэжлийн индекс, горилсон эрдмийн зэрэг, хот, он зэргийг бичнэ.
- 4.3 Товч хураангуй (abstract)
- 4.3.1 Судалгааны ажлын төслийг танилцуулах товч хураангуйг дараах зааврын дагуу 300 хүртэл үгэнд багтаан монгол ба англи хэлээр тус бүр нэг нүүрэнд багтаан бичнэ. Товч хураангуй нь үндэслэл, зорилго, судалгааны аргазүй, хүлээгдэж буй үр дүн, түлхүүр үг гэсэн бүтэцтэй байна. Найруулга зүй болон агуулгын хувьд уг төслийг бүрэн төлөөлөхүйц утга төгөлдөр бичсэн байх ба таваас доошгүй түлхүүр үгтэй байна.
- 4.4 Удиртgal хэсэг нь дараах цөм гурван хэсгээс бүрдсэн байна. Судалгааны ажлын төслийн нийт хэмжээний 1/3 хувьтай тэнцүү байвал зохино. Үүнд:
- 4.4.1 Судалгааны төслийн үндэслэл хэсэгт өмнө нь судлагдсан болон одоогийн нөхцөл байдал, судалгааны төслийг хийж гүйцэтгэх шаардлагатай болсон шалтгааныг тусган бичнэ.
- 4.4.2 Хэвлэлийн тойм хэсэгт судалгааны төсөлтэй холбоотой гадаад дотоодын судлаачийн 5 ба түүнээс доошгүй эрдэм шинжилгээний бүтээлийг нэгтгэн дүгнэсэн байдлаар бичнэ.
- 4.4.3 Судалгааны төслийн зорилго ба зорилт төсөлт ажлын сэдвийн хүрээнд судалгааны ажлын хийх зүйлсийг тусган товч тодорхой бичнэ.
- 4.5 Судалгааны хэрэглэгдэхүүн ба арга зүй нь дараах бүлгүүдээс бүрдэнэ. Үүнд:
- 4.5.1 Судалгааны хүн ам, оролцогчид бүлэгт судалгааны загвар, хамрах хүрээ, түүврийн хэмжээ, түүвэрлэх арга хэрхэн хамруулахаа тодотгон бичнэ.

- 4.5.2 Судалгааны тойм бүдүүвч нь судалгааг ямар таамаглал, үндэслэл дээр суурилж ямар хэрэглэгдэхүүн аргачлалаар оролцогчдоос мэдээлэл цуглуулж үүнээс гарсан үр дүнг ямар аргачлалаар боловсруулахаа товч тодорхой зурагласан бүдүүвч схем байна.
- 4.5.3 Судалгааны арга зүйг бичихдээ судалгааны ажлын хэрэглэгдэхүүн, мэдээ материал цуглуулсан аргууд, шинжилгээний сорьц цуглуулсан арга, лабораторийн шинжилгээ судалгааг хийх аргачлал, таамаглал батлагдах болон үгүйсгэгдэх нөхцөл зэргийг тусгана. Ёс зүйн асуудал хөндөгдөх судалгааны ажилд холбогдох мэдээллийг энэ хэсэгт тусгана.
- 4.5.4 Статистик боловсруулалт хэсэгт үр дүнгийн статистик боловсруулалт статистикийн ямар аргаар хэрхэн тооцоолох талаар тодорхой тусган бичнэ.
- 4.6 Судалгааны ажлаас хүлээгдэж буй үр дүн хэсэгт судалгааны төслийн зорилго зорилтын хүрээнд ямар үр дүн гарах тухай тодорхой бичнэ. Таамаглал батлагдах, үгүйсгэгдэх магадлал болон судалгааны хязгаарлагдмал талыг дурдсан байж болно.
- 4.7 Номзүй: Эшлэл авах болон ном зүйн бичилтийг анагаахын сэтгүүлүүдийн холбоо (*journal of american medical assosiation*)—оос гаргасан “*jama style*” –ийн сонгон хийнэ. Эшлэлийг эх бичвэрт эшлэсэн дарааллын дагуу бичнэ. Эх бичвэрт эшлэлийн дугаарыг цэгийн дараа зайд авахгүйгээр бичнэ. Өмнө нь эшлэл татсан материал дахин тэмдэглэгдэх тохиолдолд уг эшлэлийн анхны дугаарыг давтан бичнэ. Эшлэлийн тоо 20-аас доошгүй байна.
- 4.8 Хавсралт. Хэвлэлийн тойм нь 10 ба түүнээс их хуудасны багтаамжтай байна, үүнээс нэг хэвлэлийн тойм доод тал нь 2 хуудас байна. Судалгааны сэдвийн *агуулгатай* уялдсан урьд өмнө хэвлэгдэж байсан судалгааны өгүүллүүдээс иш татаж, дэлхий нийтийн болон Монгол улсын чиг хандлага, өнөөгийн бодлогын талаар мэдээлнэ. Уг сэдвээр судалгаа хийсэн бусад судлаачдын судалгааны аргазүйг чухалчлан хооронд нь харьцуулан жишиж, эш татсан баримт, мэдээллийг өөрийн судалгааны тодорхой зорилтуудтай холбож бичнэ.



13pt, arial, regular,  
UPPERCASE, голлуулах

## МОНГОЛ УЛСЫН БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯМ АНАГААХЫН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ҮНДЭСНИЙ ИХ СУРГУУЛЬ

6 энтер зайд авах

12pt, arial regular sentence  
case, баруун тал руу шахах

Гар бичмэлийн эрхтэй ©

6 энтер зайд авах

НЭР Эцэг/эхийн нэр-ийн

UPPER CASE 14,  
голлуулах,

БААТАР Доржийн гэх мэт

12pt, arial regular sentence  
case, голлуулах

Сэдэв

Сэдэв нь 16 pt arial bold,  
sentence case байна.  
Сэдвийн өмнө болон  
дараа 3-н энтер зайд авна.

E0000000 чиглэл (тухайлбал: E0000000 Эмнэлзүйн Анагаах Ухаан)

2 энтер зайд авах

Магистрын зэрэг горилсон судалгааны ажлын төсөл

12pt, arial regular sentence  
case, голлуулах

15-17 энтер зайд авах

Доод захад, 12pt, arial regular  
sentence case, голлуулах

Улаанбаатар хот  
2021 он

Уг судалгааны ажлын төслийг Анагаахын Шинжлэх Ухааны Үндэсний Их Сургууль, Эрдмийн сургууль, Олон улсын цахим сургалтын тэнхимийг түшиглэн, ..... тэнхимийн ..... (эрдмийн зэрэг цол, овог нэр) багшийн удирдлагаар боловсруулав.

12pt, arial regular sentence case, 2 талаас тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зай 1 байна.

Энэхүү эх бичвэрт цэгээр тэмдэглэсэн болон италик болгосон үгийг орлуулан бичнэ үү.

#### 19-н энтер зайд авах

Судалгааны төслийн удирдагч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

Судалгааны төслийн албан ёсны шүүмжлэгч:

Эрдмийн зэрэг, цол овог.нэр

12pt, arial regular sentence case, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондын зай 1 байна.

Эрдмийн зэрэг, овог нэрийг бичихийн өмнө нэг догол мөр зайд авна

Доод захад 12pt, arial regular sentence case, 2 талаас тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зайд 1 байна.

Танилцаж зөвшөөрсөн: төгсөлтийн сургалтын Эрдмийн зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга

Эрдмийн зэрэг цол ..... /Овог.Нэр/

1 энтер зайд авах

Гарын үсэг зурах зайд үлдээнэ үү

Д.Баатар

23-н энтер зайд авах

12pt, arial, regular, sentence  
case, голлуулах

Энэхүү судалгааны төсөл нь хуулиар хамгаалагдсан оюуны өмч бөгөөд удирдагч болон судлаач бид бусад судлаач, эрдэмтдийн бүтээлээс хуулбарлаагүй болно.

1 энтер зайд авах

Удирдагч ..... /...../

1 энтер зайд авах

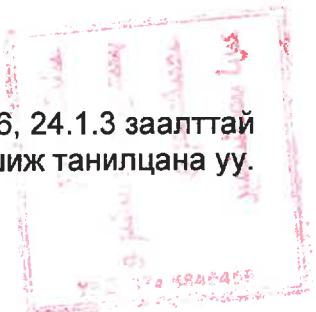
Судлаач ..... /...../

12pt, arial, regular, sentence  
case, голлуулах

16-н энтер зайд авах

Доод захад, 12pt, arial regular  
sentence case, баруун тал руу  
шахах

Зохиогчийн эрх болон түүнд хамаарах эрхийн тухай хуулийн 3.1.6, 24.1.3 заалттай уншиж танилцана уу.



## ABSTRACT

### Introduction

Patient Safety Culture is an essential component of the quality of healthcare. Because of dependency of patient, they often incurred an adverse event which leads to unintended injuries or complications even death. At least 1 adverse event has been recorded among every 300 patients worldwide. Providing safe care helps to reduce mortality, morbidity, length of hospital stays and cost. The attitude of adverse events among is one of the most important components of patient safety culture. According to international quality indicators, patient safety culture among physicians, nurses and health professionals is priority to managers and directors for development of strategic plan.

### Study aim

This study aimed to assess attitudes of physicians, nurses of UB Songdo Hospital.

### Methodology

Cross-sectional descriptive study will be using in this study. Data will be collected by the HSOPSC questionnaire which translated into Mongolian language. Full time staffs of UB Songdo hospital will be recruited in this assessment.

### Expected results

As hospital continually strives to improve and plan patient safety and quality, hospital leadership increasingly recognizes the importance of establishing a culture of safety. The findings of this study reveal health care providers perceptions. Thus, hospital managers should consider and create effective plans to improve patient safety.

**Keywords:** international patient safety go

atient safety culture, ub songdo hospital

Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), бүлгийн дугаарыг тоогоор бичиж, зүүн талруу (align left) шахсан байна.

Эх бичвэрийг бичихдээ догол мөрнөөс (tab-1cm) эхэлж бичих бөгөөд мөр хоорондын зай 1.5, Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 12 pt (size) хэмжээтэй, баруун зүүн талуудыг тэгшилсэн (Justified) байна.

Гарчиг, дэд гарчгийн өмнө болон дараа 6 pt зай (before and after space 6 pt) авна.

Гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, бүх үсгийг /UPPERCASE/ томоор, тодруулж (bold) бичсэн, бүлгийн дугаарыг үсгээр бичиж, голлуулсан (center) байна.

## НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ. УДИРТГАЛ

### 1.1 Судалгааны төслийн үндэслэл

ӨАБС бол ЭМТҮ-ний чанарын чухал бүрэлдэхүүн хэсэг байдаг ба дэлхийн олон оронд ӨАБ-ыг сайжруулах үйл ажиллагааг тасралтгүй зохион байгуулахын ач холбогдлыг онцгойлон дурдсан байдаг. АНУ-ын Анагаах Ухааны Институт ӨАБ-ыг “Үйлчлүүлэгчид аюул учрахаас сэргийлэх” гэж тодорхойлон ЭМТҮ-ний явцад үүсэх аливаа алдаанаас сэргийлэх, нэгэнт үүссэн алдааны шалтгааныг тодорхойлж дахин үүсэхээс сэргийлэх хэмээн тэмдэглэсэн байна.<sup>1</sup> ЭМБ-ын “Аюулгүй байдлын соёл” нь хувь хүн ба бүлэг хүмүүсийн байгууллагынхаа үйлчлүүлэгчийн аюулгүй байдлын менежментэд хандах хандлага, ойлголт, чадвар, зан төлөвийн байдал буюу дадал гэж тайлбарласан.<sup>2</sup>

JAMA style

### 1.2 Хэвлэлийн тойм

### 1.3 Судалгааны ажлын зорилго ба зорилт

УБ Сонгдо эмнэлгийн эмч, сувилагчдын дундах Өвчтөний аюулгүй байдлын соёлыг тодорхойлох

1. Эмч нарын дунд өвчтөний аюулгүй байдлын соёлыг асуумжаар үнэлж, ӨАБС-д нөлөөлж буй хүчин зүйлсийг тодорхойлох
2. Сувилагч нарын дунд өвчтөний аюулгүй байдлын соёлыг асуумжаар үнэлж, ӨАБС-д нөлөөлж буй хүчин зүйлсийг тодорхойлох

## ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ. СУДАЛГААНЫ ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН БА АРГА ЗҮЙ

### 2.1 Судалгааны хүн ам

Бид судалгаанд УБ

Дэд гарчиг нь Arial (font) фонттой, 12 pt (size) хэмжээтэй, тодруулж (bold), бүлгийн дугаарыг тоогоор бичиж, зүүн тал руу (align left) шахсан байна.

байгаа эмч, сувилагчдыг судалгаанд түүвэрлэн авна. Судалгааг ӨАБ-ын хэрэгжилтэд чухал үүрэг гүйцэтгэдэг, өвчтөн, түүний ар гэрийнхэнтэй биечлэн харилцдаг, өвчтөний аюулгүй байдлыг хангахад гол үүрэгтэй учир клиникин ажилтнууд, тэр дундаа эмч, сувилагчдыг сонгоно.

### 2.2 Шалгуур үзүүлэлтүүд

Асуумжаар ӨАБС-ыг тодорхойлоход судалгаанд хамрагдах ажилтан эмнэлгийн

талаар тодорхой мэдлэгтэй байх шаардлагатай

Эх бичвэрийг бичихдээ догол мөрнөөс (tab-1cm) эхэлж бичих бөгөөд мөр хоорондын зай 1.5, Arial (font) фонттой, ердийн загвартай (regular style), 12 pt (size) хэмжээтэй, баруун зүүн талуудыг тэгшилсэн (Justified)

улах болон хасах шалгуурыг ажилтны УБ

Хүснэгтийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold style), 11 pt (size) хоёр талдаа тэгшилсэн (justify), мөр хоорондын зай 1 pt байна.

Сонгдо эмнэлэгт ажилласан хугацаа, клиникт ажилладаг цаг, өдрийн тоо, үйлчлүүлэгчтэй харилцдаг байдлыг харгалзан тогтоож оруулна (Хүснэгт 1).

### Хүснэгт 1. Шалгуур үзүүлэлт

#### Оролцуулах шалгуур

Өвчтөн/үйлчлүүлэгчтэй шүуд хүрэлцдэг, эсвэл харилцдаг эмч, сувилагч, техникич

Ажлын ихэнх цагийг эмнэлэгт өнгөрөөдөг эмнэлгийн үндсэн болон гэрээт\* эмч (яаралтай тусламжийн тасгийн эмч, ерөнхий мэргэжлийн эмч, дадлагажигч эмч)

\* Гэрээт эмч гэдэг нь үндсэн ажилтан бус эмчийг хэлнэ.

#### Хасах шалгуур

Ажилд ороод 3 ба түүнээс бага сар ажиллаж байгаа эмч, сувилагч

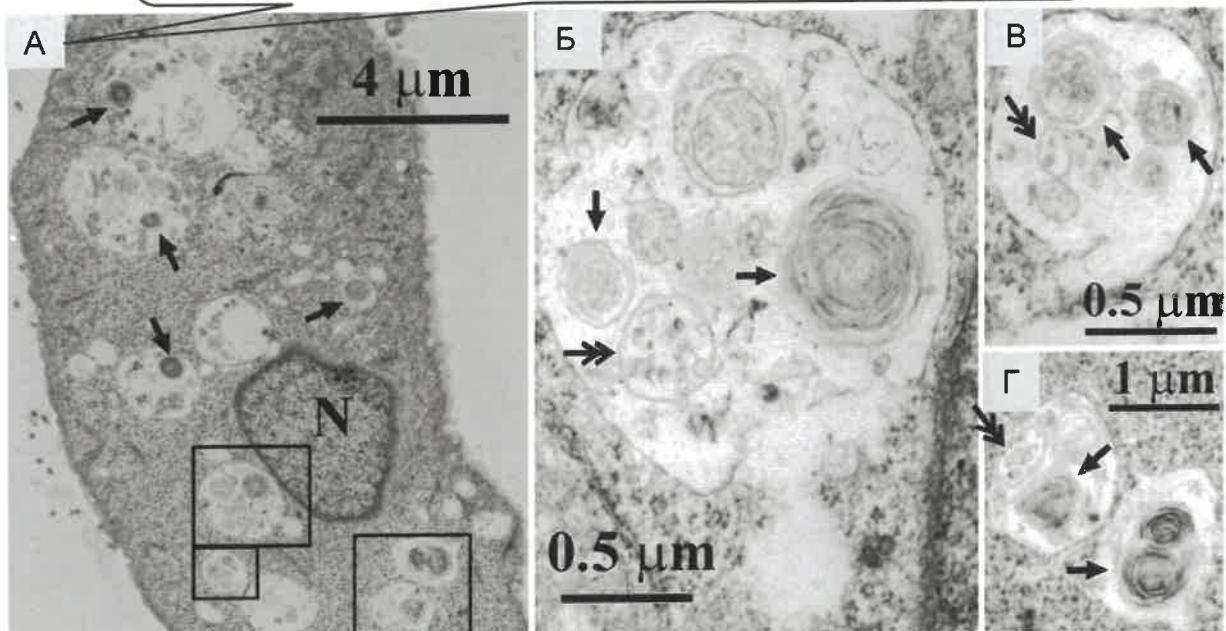
Бүтэн цагаар ажилладаггүй буюу ажлын 6 өдрийн 3-аас доош өдөр ажилладаг, эсвэл өдөрт 4-с бага цаг ажилладаг эмч, сувилагч

Хүснэгтийн тайлбарыг Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зай 1 pt байна.

Хүснэгтийн нэгдүгээр эгнээний бүх бичвэр Arial (font) фонттой, тодруулсан (bold style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондох зай 1 pt байна.

Хүснэгт доторх бичвэр нь Arial (font) фонттой, ердийн (regular style), 11 pt (size) хэмжээтэй, зүүн тал руу шахсан (align left), мөр хоорондын зай 1 pt байна.

Зурган дээр гол ойлголтыг sumaар заасан, зургийн хэмжээсийг загвар зургийн дагуу тэмдэглэсэн байна. Зургийн тайлбар дугаарыг үсгээр бичнэ.



Зураг 1. Трансмиссион электрон микроскопын зураг. А. Вакуол үүссэн байдал, Б. Олон вакуол үүссэн эс, В. Олон вакуол үүссэн эс, Г. Олон вакуол үүссэн эс

Зургийн гарчиг нь Arial (font) фонттой, тодруулан (Bold), 11 pt (size) хэмжээтэй байна. Зургийн тайлбарыг гарчгийн араас үргэлжлүүлэн бичих бөгөөд Arial (font) фонттой, хоёр талдаа тэгшилсэн (Justify), 11 pt (size) хэмжээтэй, мөр хоорондын зай 1 pt байна.

## ДӨРӨВДҮГЭЭР БҮЛЭГ. НОМЗҮЙ

### Ном

1. Лхагва Ц. Шинжлэх Ухааны Үндсэн ойлголт. Улаанбаатар: Мөнхийн үсэг; 2009. х. 78.
2. Tompson EW, Brandt RT. Molecular aspects of liver cirrhosis. In: Cruger LA, Simons DK (eds). Molecular Pathology, 5th edition. New York, Sanders, 197- 211, 2008

### Цахим ном (electronic book)

1. Fatemi SH, Clayton PJ, eds. The Medical Basis of Psychiatry. 3rd ed. Totowa, NJ: Human Press, 2008.  
<http://rave.ohiolink.edu/ebooks/ebc/9781597452526>. Accessed June 4, 2009.

### Өгүүлэл

2. Wheeler T, Watkins PJ. Cardiac denervation in diabetes. *BMJ*. 1973 Dec 8; 4: 584-586.
3. O'Keefe M, Coat S. Consulting parents on childhood obesity and implications for medical student learning. *J Paediatr Child Health*. 2009 Sep 14; 45(10): 573-576.