

ЗААВАР

АШУҮИС-ийн Тархи судлалын хүрээлэн, Олон Улсын тархи судлалын байгууллага хамтран зохион байгуулж байгаа “Тархи Судлалын үндсэн техникүүд –Улаанбаатар 2020” сэдэвт сургалтад та бүхнийг урьж байна.

Сургалтын зорилго:

- Тархи судлалын үндсэн арга техникийн онол, дадлага, туршлага олгох
- Аман болон ханын илтгэл танилцуулах чадвар олгох

Зохион байгуулагч: АШУҮИС, Олон Улсын тархи судлалын байгууллага (IBRO)

Хугацаа: 2020 оны 8-р сарын 10-ны өдрөөс (Даваа) эхлэн 8-р сарын 15-ыг хүртэл (Бямба)

Хамрах хүрээ: Судлаач, эмч, багш, сэтгэлзүйч, докторант, магистрант

Товч танилцуулга: Олон Улсын тархи судлалын байгууллагын Ази-Номхон далайн бүсийн хороо болон АШУҮИС-ийн Тархи судлалын хүрээлэн хамтран тархи судлалын албан ёсны сургалтыг Монголд 3 дахь жилдээ зохион байгуулах гэж байна. Тус сургалтад тархи судлалыг сонирхдог шилдэг 20 оролцогчийг сонгон шалгаруулж хамруулна (сурагч болон оюутан хамрагдах боломжгүй). Сургалтад мэдрэлийн эсийн бүтэц, үйл ажиллагаа болон төрх үйлийн тархи судлалын талаарх суурь ойлголт, судлах арга аргачлал, түүний эмнэлзүйн ач холбогдлын тухай мэдлэг, дадлага, туршлага олгох зорилгоор лекц, семинар, туршилт, хэлэлцүүлэг зэрэг олон талт сургалтын хэлбэрүүд багтсан. Бүх оролцогч өөрийн хийж байгаа судалгаагаар аман болон ханын илтгэл хэлбэрээр хэлэлцүүлэх, эксперт судлаачдаас зөвөлгөө авах боломжтой. Түүнчлэн тархи судлалын чиглэлээр суралцах, ажиллахад нь дэмжлэг болох зорилгоор дотоод, гадаадын лабораториудын дэлгэрэнгүй мэдээлэл, судлаач нартай нь биечлэн уулзах боломжоор хангана. Сургалтын 5 дахь өдрөөс эхлэн “Салбар дундын тархи судлалын шинжлэх ухаан” сэдэвт эрдэм шинжилгээний хуралд оролцоно. Сургалтын туршид оролцогчид нь хоол, сургалтын материалаар бүрэн хангагдана.

Зөвхөн гадаад улсаас оролцож буй шалгарсан цөөн тооны оюутанд буудал, аяллын зардал олгогдоно.

Сургалтын хөтөлбөр

	Monday, August 10	Tuesday, August 11	Wednesday, August 12	Thursday, August 13	Friday, August 14	Saturday, August 15
<i>Titles</i>	Cellular Neuroscience	Molecular Neuroscience	Systems Neuroscience	Clinical Neuroscience	Group discussions	Group discussions
09:00	L1: Neuronal cell signaling	L1: Neuro- inflammation	L2: Sensory circuits	L4: Stress- related disorders	IBRO lectures (7 th Annual Meeting, MNS)	Plenary lectures (The 7 th Annual Meeting, MNS)
10:30	Coffee break					
10:45	T1: Cell culture techniques	T3: DNA extracting protocols	T5: Brain dissection/ Histology	T7: Sterotaxic surgery/ Tracing	Plenary lectures (7 th Annual Meeting, MNS)	Workshop (The 7 th Annual Meeting, MNS)
12:30	Lunch break					
13:30	T2: Cell viability assay	T4: RT-PCR analysis	T6: Immuno- histochemistry	T8: Behavioral testing	G1: Oral presentation tutorial	G3: Neuroethics/ Bioethics
14:45	Coffee break					
15:00	H1: Western blotting/ Part 1	H2: Western blotting/ Part 2	H3: Perfusion/ Cryostat sectioning	H4: Microscopy techniques/ Light, Confocal	G2: Poster presentation tutorial	G4: Case- based journal club
18:00	Welcome Dinner	Dinner				Social program. Dinner
	L: Lecture. T: Tech-Talk. H: Hands-on session. G: Group discussion					

Сургалтын талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг доорх хаягаар харна уу.
<https://ibroschool.neuroscience.mn/>

Бүртгэлийг 2020 оны 5 сарын 21-ний өдрөөс өмнө доорх хаягаар хийнэ.

<https://form.jotform.com/201112099507953>

Бүртгүүлэхэд шаардагдах материал: (Англи хэлээр)

1. Интернетээр асуумж бөглөнө.
2. Хувийн намтарыг (CV) бэлтгэж pdf хэлбэрээр хадгалсан байх.
3. Дэмжих захидал авах хоёр хүний холбогдох хаяг (Referee contact address) бэлтгэх.
4. Өөрийн судалгааны ажлын илтгэлийн хураангуйг бэлтгэх (Research Information хэсэгт оруулна).
5. Энэхүү сургалтад хамрагдсанаар ирээдүйн таны судалгааны ажилд үзүүлэх ач холбогдлыг товч бичих (Application to School хэсэгт оруулна).
6. Justification for Travel Grant хэсэгт necessary/ unnecessary аль нэгийг бичнэ.

Та сургалтад дараах заавраар бүртгүүлээрэй.

1. Хурлын бүртгэлийн тухай мэдээллийг доорх хаягаар харна уу.
<https://ibro.org/ibro-aprc-ulaanbaatar-associate-school-on-basic-techniques-in-neuroscience/>
2. Энэ хуудасны төгсгөлд байгаа “Apply here” гэсэн холбоос дээр дарна
3. Шинээр вэб хуудас (<https://form.jotform.com/201112099507953>) нээгдэнэ.

Анкет бөглөхөд анхаарах зүйл:

- Current Professional Address дээр эхний нүдэнд байгууллагын албан ёсны нэрийг оруулаад дараа нь гудамжны хаягаа оруулна.
- Publication хэсэгт хэвлүүлсэн ажлаа оруулахдаа хэрвээ PubMed, Scopus, Web of Science зэрэг олон улсын мэдээллийн санд бүртгэгдсэн сэтгүүлд хэвлүүлсэн бүтээл байвал тэрийгээ эхэнд нь оруулж бичнэ. Сэтгүүлд өгсөн, эсвэл бэлдэж байгаа ажлаа оруулах хэрэггүй.
- Дотоодын сэтгүүл, бага хурлын эмхэтгэлд хэвлүүлсэн ажлаа англиар орчуулж бичиж болно.

Бүртгүүлэхэд ямар нэгэн бэрхшээл байвал secretariat@neuroscience.mn хаяг руу мэйл бичих эсвэл 88228737 (Э.Чимэддулам) утсаар бидэнтэй холбогдоно уу.

Дэмжих захидал явуулах боломжтой судлаачдын холбогдох хаяг:

Name	Surname	email	Position	Address
Battuvshin	Lkhagvasuren	battuvshin@mnums.edu.mn	Principal investigator	Brain Science Institute, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210
Damdindorj	Boldbaatar	damdindorj@mnums.edu.mn	Principal investigator	Department of Graduate School, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210
Darambazar	Gantulga	darambazar@mnums.edu.mn	Principal investigator	Department of Basic Sciences, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210
Jambaldorj	Jamiyansuren	jambaldorj@mnums.edu.mn	Principal investigator	Department of Cell Biology, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210
Enkhsaikhan	Lkhagvasuren	enkhsaikhan@mnums.edu.mn	Principal investigator	Department of Microbiology and Immunology, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210, Mongolia
Bayarmaa	Tsedev	tsbrm2004@yahoo.com	Principal investigator	Department of Psychology and Methodology, MNUE, Peace Ave-7, Ulaanbaatar-14230
Uurtuya	Shuumarjav	uurtuya@mnums.edu.mn	Principal investigator	Department of Pathology, MNUMS, Zorig street-3, Ulaanbaatar-14210

MNUMS: Mongolian National University of Medical Sciences

MNUE: Mongolian National University of Education