

«ԷԷԳ ՏԵԽՆԻԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑ» -Ի

Սեպտեմբերի 20-22-ը, 2024թ., ք. Երևան («Արաբկիր» ԲՀ-ԵԴԱԻ)

«Բուժքույրերի և թերապիստների գերազանցության կենտրոն» հիմնադրամ,

**ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության
ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ**

- Թիրախային լսարան՝ միջին բուժաշխատողներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ յուրաքանչյուր խմբում 15 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 9 տեսական և 1 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ՝ 055052222

Օր 1՝ սեպտեմբերի 20		
10:00-10:10	Բացման խոսք և դասընթացի ներկայացում <ul style="list-style-type: none">• Ինդիկատորները և նպատակները• Դասընթացի կազմը և ապաստիքները Գիտելիքների գնահատում նախաթեստի միջոցով	Բիայնա Սուխուդյան Նյարդաբանության դոցենտ, ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ Մանկական նյարդաբանության և Էպիլեպտոլոգիայի ծառայության ղեկավար, Արաբկիր ԲՀ - ԵԴԱԻ ՀՀ
10:10-11:40	Դասախոսություն ԷԷԳ-ի հիմունքները <ul style="list-style-type: none">• Ինչ է ԷԷԳ-ն• ԷԷԳ-ի կիրառումը և կարևորությունը կլինիկական պրակտիկայում	Ալին Հերլովիյան Նյարդաբանության դոցենտ, «Յելի Համապարփակ Էպիլեպսիայի Կենտրոն» ԲԿ տնօրեն, ԷԷԳ և կլինիկական նեյրոֆիզիոլոգիա ԱՄՆ
11:40-12:40	Դասախոսություն ԷԷԳ սարքավորումները և դրանց կարգավորումը <ul style="list-style-type: none">• Էլեկտրոդների տեսակները և դրանց տեղադրումը (10-20 համակարգը)• Հետազոտությունների տեսակները• Կարճատև ԷԷԳ տարբերությունները նեոնատալ/մանկահասակ/մեծահասակների ԷԷԳ-ների միջև	Գառնիկ Աբաջյան Էլեկտրոէնցեֆալոգրաֆիայի տեխնիկ Հարավային Կալիֆորնիայի համալսարանի Կեքի հիվանդանոց Լոս Անջելես, ԱՄՆ
12:40-13:00	Ընդմիջում	
13:00-13:40	Դասախոսություն ԷԷԳ-ի համար անհրաժեշտ նեյրոանատոմիան և ԷԷԳ-ի ֆիզիոլոգիական հիմունքները <ul style="list-style-type: none">• Ուղեղի անատոմիան	Լիլիթ Մնացականյան նյարդաբանության դոցենտ, Էպիլեպսիայի և կլինիկական նեյրոֆիզիոլոգիայի բաժնի ղեկավար, ներվիրահատական

	<ul style="list-style-type: none"> • Ուղեղի ֆունկցիան և էլեկտրական ակտիվությունը: Ինչպես է ուղեղը գեներացնում էէԳ ազդակներ • Ուղեղի ալիքների տեսակները, դրանց նշանակությունը և հաճախականությունը (Դելտա, Տետա, Ալֆա, Բետա, Գամմա) • Նորմալ և պաթոլոգիկ էէԳ պատկերները 	նեյրոմոնիտորինգի ծրագրի, նյարդաբանության օրդինատուրայի ղեկավար ԱՄՆ
13:40-14:00	Դասախոսություն էէԳ-ի անվտանգությունը և էթիկան <ul style="list-style-type: none"> • էէԳ-ի ընթացակարգի անվտանգության ուղեցույցները • Հիվանդի համաձայնության և էթիկական նկատառումները • Ընդհանուր խնդիրների վերացում 	Գառնիկ Աբաջյան
Օր 2՝ սեպտեմբերի 21		
10:00-10:30	Դասախոսություն էէԳ հետազոտության նախապատրաստումը և կատարումը <ul style="list-style-type: none"> • Հիվանդի նախապատրաստումը (գլխամաշկի մաքրում, էլեկտրոդների տեղադրում) • էլեկտրոդների տեղադրումը և հաղորդման ապահովումը • 10-20 էլեկտրոդների համակարգը և կիրառումը 	Գառնիկ Աբաջյան
10:30-11:00	Դասախոսություն էէԳ հետազոտությունների տեխնիկա <ul style="list-style-type: none"> • էէԳ սարքավորումների կարգավորումը և կալիբրավկան • Հետազոտության տեխնիկաները, լավագույն փորձը • Արտեֆակտների բացահայտումը և կարգավորումը (օ-կ՝ մկանային, աչքերի շարժումներ) • Պրովոկացիոն թեստեր Ցուցումներ: Հակացուցումներ: Պրովոկացիոն թեստերի ուղեցույցներ: Նորմալ պատասխանների օրինակներ: Պաթոլոգիկ պատասխանների օրինակներ	Գառնիկ Աբաջյան
11:00-11:30	Դասախոսություն Սարքավորումների խնամքը: Մաքրում: Մալուխների խնամք: Հաճախակի խնդիրների hardware/software կարգավորում	Գառնիկ Աբաջյան
11:30-12:00	Դասախոսություն էէԳ-ի վերլուծություն <ul style="list-style-type: none"> • էէԳ ազդակների վերամշակման ակնարկ • Ուղեղի տարբեր ալիքների և ռիթմերի հայտնաբերումը • Ամպլիտուդի և հաճախականության չափումների սկզբունքները 	Ալին Հերլովյան

	<ul style="list-style-type: none"> • Նորմալ և պաթոլոգիկ պատկերների ճանաչումը • Հիմնական էէԳ շեղումների ճանաչումը • Դեպքերի ներկայացում և պրակտիկ օրինակներ 	
12:00-13:00	Դասախոսություն Հիվանդի թեստավորումը ցնցման ժամանակ <ul style="list-style-type: none"> • Եվրոպական կոնսենսուսի ներկայացում 	Գայանե Մելիքյան Նյարդաբանության դոցենտ, Կլինիկական նյարդաբանության բաժին, Վեյլ Կորնել քոլեջ, Քաթար
Օր 3՝ սեպտեմբերի 22		
10:00-11:00	Գործնական աշխատանք Էլեկտրոդների տեղադրումը և սարքավորումների կարգավորումները: Էլեկտրոդների տեղադրումը մոդելի կամ կամավորի վրա: Սարքի կարգավորումը և ճիշտ հաղորդման ապահովումը: Կալիբրացիա և խնդիրների լուծում ռեալ ժամանակում	Գառնիկ Աբաջյան
11:00-12:00	Դասախոսություն ԷէԳ հետազոտության ապահովումը <ul style="list-style-type: none"> • ԷէԳ ազդակների գրանցումը պրակտիկայում • Արտեֆակտների հայտնաբերումը և կարգավորումը հետազոտության ժամանակ • Ստացված արդյունքների վերանայում և վերծանում • Սարքերի խնամքը • Մաքրումը • Մալուխների խնամքը 	Գառնիկ Աբաջյան
12:00-13:00	Դասախոսություն ԷէԳ-ի վերծանումը և մեկնաբանությունը <ul style="list-style-type: none"> • ԷէԳ-ի վերծանումը համակարգչի միջոցով • Տարբեր ուղեղային ալիքների և պատկերների հայտնաբերումը • Կլինիկական դեպքերի վերլուծություն: ԷէԳ հետազոտության նմուշների մեկնաբանություն 	Լիլիթ Մնացականյան
13:00-13:10	Վերջնական գնահատում և հետադարձ կապ	Գառնիկ Աբաջյան
13:10-13:20	Դասընթացի ամփոփում <ul style="list-style-type: none"> • Հարցեր և պատասխաններ • Ձեռք բերած գիտելիքների ամփոփում և լավագույն փորձ • Հետթեստ 	Սամսոն Խաչատրյան Նյարդաբանության և նյարդավիրաբուժության ամբիոնի վարիչ, Գիտության գծով փոխտնօրեն, ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ, «Սոմնուս» քնի և շարժողական խանգարումների ԲԿ տնօրեն