



طرح دوره

نام درس: اولین سمپوزیوم منطقه ای ام اس

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: متخصصین اعصاب، پاتولوژی، چشم، رادیولوژی، زنان و اعصاب اطفال

دبیر علمی برنامه: دکتر هرمز آبرملو دبیر اجرایی برنامه: دکتر مهدی فرهودی

روز و ساعت برگزاری: ۱۸-۱۷ آذر ۸۴

پیشنیاز: ---

محل: سالن همایش مرکز توسعه و مطالعات علوم پزشکی تبریز

مدت هر جلسه:

شماره تماس دانشکده/گروه: ۳۳۴۲۸۸۹

فراگیران: متخصصین اعصاب، پاتولوژی، چشم، رادیولوژی، زنان و اعصاب اطفال و پزشکان عمومی

منبع:

فعاليتها:

هدف کلی: آشنایی فراگیران با تازه های تشخیصی و درمانی MS

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱	تاریخچه و اپیدمیولوژی MS	- آشنایی با تاریخ بیماریهای دملنیزان - آشنایی با مطالعات اپیدمیولوژیک MS در کشورهای مختلف - آشنایی با اپیدمیولوژی MS در مناطق مختلف ایران	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۲	تأثیر ژنتیکی، ایمنی و عوامل محیطی در بروز MS	- آشنایی با اختلال ژنتیکی دخیل در MS - آشنایی با نقش عوامل ایمونولوژیک مداخله گر در MS - آشنایی با نقش عوامل محیطی دخیل در MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۳	آسیب میلین و اکسون در MS	بررسی نقش پاتولوژیک تخریب بافتی در MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴	شروع بیماری MS	بررسی نقش عوامل بالینی در شروع بیماری MS ارزیابی پیش آگهی بیماری	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵	کرایتریهای تشخیصی در بیماری MS	بررسی انواع کرایتریهای تشخیص بالینی در MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶	ارزش یافته های پاراکلینیک در تشخیص MS	- بررسی یافته های CSF در MS - بررسی یافته های MRT در MS - بررسی یافته های الکترودیآگنوستیک در تشخیص MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۷	الکترودیآگنوزیس در MS	- نقش VEP در تشخیص MS - نقش SSEP در تشخیص MS - نقش BAEP در تشخیص MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۸	MS بله یا خیر	- نقش یافته های بالینی و تشخیص افتراقی MS - نقش یافته های بالینی در تشخیص دقیق MS - بیماریهای نزدیک به MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۹	گزارش دو مورد Case جالب	طرح و بررسی دو مورد از case های جالب بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۰	درجه بندی ناتوانی MS	• تشخیص انواع درجه بندی ناتوانی در ناتوانی بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۱	اختلالات حرکتی چشم در MS	نقش اختلالات حرکتی چشمی در بیماری MS درمان انواع اختلالات حرکتی چشمی در MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۲	پروگنوز MS	• فاکتورهای پیشگویی کننده در بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۳	TSP و تشخیص افتراقی پاراپارزی اسپاستیک	• یافته های بالینی و پاراکلینیک در پاراپارزی های اسپاستیک	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۴	بیماری شیلدر	• یافته های بالینی و پاراکلینیک در بیماری شیلدر	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۵	نرومیلیت اپتیکا	• یافته های بالینی و پاراکلینیک در نرومیلیت اپتیکا • درمان نرومیلیت اپتیکا	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۶	کیفیت زندگی بیماران MS	• بررسی و تحلیل کیفیت زندگی در فرمهای مختلف بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۷	رویکرد روان شناختی به تشخیص و درمان اختلالات جنسی در بیماران MS	• تحلیل روانشناختی و درمان اختلالات جنسی بیماران مبتلا به MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

			• بررسی و تشخیص فرمهای مختلف نوریت اپتیک • درمان نوریت اپتیک	نوریت اپتیک و ارتباط آن با MS	۱۸
			• نقش حاملگی در سیر بیماری MS • اقدامات درمانی در حین حاملگی، زایمان و بعد آن	MS و حاملگی	۱۹
			• تشخیص های افتراقی بیماریهای دمیالینیزان در دوران کودکی • یافته های پاراکلینیک و بالینی در MS اطفال • پروتکل درمانی MS اطفال	MS در کودکان	۲۰
			• نانوبیوتکنولوژی در بیماریهای دمیالینیزان	نانوبیوتکنولوژی در MS	۲۱
			• یافته های MRI در MS • یافته های MRI در بیماریهای اتوایمیون	تشخیص افتراقی MS در MRI	۲۲
			• درمان مرحله حاد MS • درمانهای تنظیم کننده سیستم ایمنی • درمانهای سرکوب کننده سیستم ایمنی	کلیات درمان MS	۲۳
			• انواع پروتکل های درمانی در مصرف ایمنوساپرسیوها در MS • عوارض داروهای ایمنوساپرسیو	درمان ایمنوساپرسیو در MS	۲۴

			• پروتکل درمانی در مصرف بتافرون در بیماری MS	ارزیابی اثر اینترفرون بتا یک b در درمان MS	۲۵
			• بررسی انواع اینترفرونهای بتا در درمان بیماری MS	اینترفرونها در MS	۲۶
			• ارزیابی فواید و عوارض درمان در طولانی مدت برای بیماران MS	MS therapy;Optimizing patients outcome	۲۷



طرح دوره

نام درس: برنامه میاستنی گراو

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: دبیر اجرایی: دکتر محمد یزدچی - دبیر علمی: دکتر هرمز ایرملو

روز و ساعت برگزاری: ۹۰/۹/۲۹ ساعت ۸-۱۴

پیشنیاز: ---

محل: سالن همایش مرکز توسعه مطالعات

مدت هر جلسه: ۲

شماره تماس دانشکده/گروه: ۰۴۱۱ - ۳۳۴۲۰۷۱

فراگیران: متخصصین داخلی، مغز و اعصاب، اطفال

منبع: کتاب: نورولوژی آدامز، مریت، برادلی و مقالات و مجلات الکترونیکی اینترنتی

فعالیتها: سخنرانی - پرسش و پاسخ و پانل

هدف کلی: آشنایی فراگیران با بیماری میاستنی گراو و درمان آن

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱-	تعریف، تقسیم بندی میاستنی گراو و سایر بیماریهای NMJ	در پایان جلسه انتظار می رود: • تعریف بیماری میاستنی گراو را بداند. • تقسیم بندی Osserman را بداند. • تعریف سندرم اتيون لامبرت را بداند. • تعریف بوتولیسم را بداند.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۲-	تشخیص میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم کلینیک میاستنی آشنا شود. • با علائم میاستنی ژنرالیزه آشنا شود. • با علائم میاستنی اکولر آشنا شود. • با روشهای تشخیصی میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۳-	الکترودیآگنوزیس در تشخیص میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با نحوه انجام تست ژولی آشنا شود. • با تست Single Fibre EMG آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴-	درمان و پیش آگهی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با اصول درمان میاستنی آشنا شود. • با داروهای آنتی کولین استراز آشنا شود. • با داروهای ایمونوساپرسیو آشنا شود. • با اندیکاسیون تعویض پلازما آشنا شود. • با اندیکاسیونهای IVIg آشنا شود. • با پیش آگهی میاستنی گراو آشنا شود. • با مورتالیه بیماری میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵-	کریز میاستنیک و درمان آن	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم کریز میاستنیک آشنا شود. • با اصول درمان کریز میاستنیک آشنا شود. • با تشخیص کریز میاستنیک آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶-	ایمونولوژی و نقش تیموس در میاستنی گراو	در پایان جلسه انتظار می رود: • با آناتومی تیموس آشنا شود. • با ایمونولوژی تیموس آشنا شود. • با نقش تیموس در میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۷-	جراحی تیموس در میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با تشخیص تیموما در میاستنی آشنا شود. • با اندیکاسیونهای جراحی تیموس آشنا شود. • با تکنیک جراحی تیموس آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۸-	بوتولیسم	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم بوتولیسم آشنا شود. • با تشخیص بوتولیسم آشنا شود. • با درمان بوتولیسم آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۹	میاستنی کونژنیتال	در پایان جلسه انتظار می رود: • آشنایی با تقسیم بندی میاستنی کونژنیتال آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال پره سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال پست سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال سیناپتیک آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۰	میاستنی آنتی بادی Musk	در پایان جلسه انتظار می رود: • با آنتی بادی Musk آشنا شود. • با علائم میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. • با درمان میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۱	کارگاه تزریق توکسین بوتولینیوم	در پایان جلسه انتظار می رود: • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم آشنا شود. • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم در بلفارواسپاسم آشنا شود. • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم در دیستونی گردن آشنا شود.	عملی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point) و کارگاه عملی	۱۵ دقیقه



طرح دوره

نام درس: ششمین همایش بین المللی MS در ایران

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: متخصصین اعصاب، پاتولوژی، چشم، رادیولوژی، زنان و اعصاب اطفال

دبیر علمی برنامه: دکتر هرمز آبرملو دبیر اجرایی برنامه: دکتر مهدی فرهودی

روز و ساعت برگزاری: ۲۴-۲۳ مهر ۱۳۸۸

پیشنیاز: ---

محل: سالن همایش مرکز توسعه و مطالعات علوم پزشکی تبریز

مدت هر جلسه: ۱۵ دقیقه

شماره تماس دانشکده/گروه: ۳۳۴۲۸۸۹

فراگیران: متخصصین اعصاب، پاتولوژی، چشم، رادیولوژی، زنان و اعصاب اطفال و پزشکان عمومی

منبع:

فعاليتها:

هدف کلی: آشنایی فراگیران با تازه های تشخیصی و درمانی MS

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱	History of Mutiple Sclerosis	• آشنایی با تاریخچه تشخیص و درمان بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۲	Evaluation of the association between history of radiation and multiple sclerosis: A case control study	• تحلیل ارتباط رادیاسیون و بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۳	Impacts of Microarray Technology in Multiple Sclerosis	• بررسی روش نانوتکنولوژی میکروآرای در تشخیص MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴	Proteomics of brain and spinal cord in Animal Model of Multiple Sclerosis and changes of Mithochondrial Proteins	• تغییرات پروتئین های میتوکندریایی در نمونه های حیوانی بیماریهای دمیلائزان	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵	Natural Killer Cells and Multiple Sclerosis	• بررسی نقش سلولهای Natural Killer در پیش آگهی بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶	The Epidemiologic Study of Multiple sclerosis in the East Azerbaijan Province of Iran(I.R.); The first Report of the Multiple Sclerosis Committee 2007-2009	• اپیدمیولوژی MS در استان آذربایجان شرقی، اصفهان، تهران، خراسان و فارس	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۷	Sleep Disorders in Multiple Sclerosis	• انواع اختلالات خواب در بیماری MS	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• بررسی یافته های اپیدمیولوژیک و دموگرافیک در ارتباط با بیماری MS در استان خوزستان	Multiple Sclerosis in Khuzestan, Iran	۸
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• بررسی یافته های اپیدمیولوژیک و دموگرافیک در ارتباط با بیماری MS در استان خراسان	The Future of Multiple Sclerosis in Khorasan provinces	۹
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• بررسی درمان و روشهای تشخیصی در MS اطفال	Pediatric Multiple Sclerosis	۱۰
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• درمانهای روانپزشکی و روشهای تشخیصی اختلالات روانپزشکی در بیماری MS	جنبه های روانپزشکی اسکروز مولتیپل	۱۱
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• بررسی روشهای کار تیمی بین جراح اعصاب و نورولوژیست در بیماری MS	نقش همکاری تیمی نورولوژیست و جراحی اعصاب در تشخیص و درمان MS	۱۲
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• نقش اینترلوکین ۱۰ در ژنتیک بیماری MS	Interleukin 10 Promoter Gene Polymorphism in Iranian Patients with Multiple Sclerosis	۱۳
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• نقش $TNF-\alpha$ و ارتباط آن با ژنتیک بیماری MS	The role of Tumor necrosis alpha($TNF-\alpha$) in the development of Multiple Sclerosis is influenced by HLA-DR*15	۱۴
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• استاندارد سازی MRI در تشخیص بیماری MS	Attempts to Standardize MR Imaging Protocols for Multiple Sclerosis in Iran	۱۵

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	نقش فاکتورهای خودایمنی در اهداف درمانی خانمهای حامله در بیماری MS	Review of autoimmunity alteration and therapeutic issues in pregnant women with MS	۱۶
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	ارزیابی تغییرات MRI در نخاع گردن در بیماری MS و سایر بیماریهای خودایمنی	تعیین میزان شیوع نخاع سرویکال ابرنمال در بیماران ام اس و مقایسه با بیماران با درگیری سیستم ایمنی	۱۷
			بررسی انواع تشخیص های افتراقی در بیماری MS	Differential diagnosis of Multiple Sclerosis	۱۸
			پروتکل درمانی استفاده از میتوکسانترون در بیماری MS	Mitoxantrone in Treatment of MS	۱۹
			نقش آنتی بادیهای مونوکلونال در تشخیص بیماری MS	Monoclonal Antibodies(mabs) in Multiple Sclerosis	۲۰
			درمان و تشخیص اختلالات کارکرد سیستم ادراری در بیماری MS	اختلال عملکرد ادراری در بیماران MS	۲۱
			بررسی انواع MS با شروع تاخیری در MS ایران	ام اس دیرآغاز در ایران (Late onset multiple sclerosis in Iran)	۲۲

			• نقش روشهای ورزشی در درمان خستگی بیماری MS	تأثیر ورزش بر میزان خستگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس با درجه ناتوانی خفیف تا متوسط	۲۴
			• نقش Fumaric acid در درمان بیماری MS	Study of the effect of fumaric acid esters on the cellular immune response and cytokine secretion pattern of the peripheral blood lymphocytes of MS patients	۲۵
			• سبک زندگی در بیماران MS ساکن در تهران	بررسی سبک زندگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به انجمن ام.اس شهر تهران سال ۱۳۸۷	۲۶



طرح دوره

نام درس: برنامه آموزش مدون صرع

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: متخصصین اعصاب

روز و ساعت برگزاری: ۹۰/۵/۶ - ۱۴:۰۰ - ۸:۰۰

پیشنیاز: ---

محل: مرکز توسعه و مطالعات پزشکی

مدت هر جلسه: ۲ ساعت

شماره تماس دانشکده/گروه: ۳۳۴۲۸۸۹

فراگیران: متخصصین داخلی ، اعصاب ، جراحی اعصاب ، پزشکان عمومی

منبع: نورولوژی برادلی، امینوف، ادامز

فعالیتها:

هدف کلی: آشنایی فراگیران با کلیات صرع و درمان آن

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱	کلیات و تاریخچه صرع	- آشنایی با تاریخچه بیماری صرع - آشنایی با تاریخچه درمان دارویی صرع	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۲	تقسیم بندی صرعه‌های ژنرالیزه و فوکال	- آشنایی با تقسیم بندی صرعه‌های ژنرالیزه - آشنایی با تقسیم بندی صرع گراند مال - آشنایی با تقسیم بندی صرع میوکلونیک - آشنایی با صرعه‌های فوکال - آشنایی با صرع فوکال حرکتی - آشنایی با صرع فوکال حسی - آشنایی با صرعه‌های اتونومیک	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۳	سندرم های اپی لپتیک	- آشنایی با انواع سندرمهای اپی لپتیک - آشنایی با سندرم west - آشنایی با سندرم Lennox Ganstate - آشنایی با سندرمهای میوکلونیک	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴	جنبه های ژنتیک بیماری صرع	- آشنایی با نقش ژنتیک در بیماریهای اعصاب - آشنایی با انواع ارثی صرع - آشنایی با نحوه انتقال ارثی صرع - آشنایی با تکنیکهای مطالعات ژنتیک	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵	جنبه های اخلاقی صرع	- آشنایی با ازدواج بیماران مصروع - آشنایی با مسائل قانونی بیماران مصروع - آشنایی با اشتغال بیماران مصروع - آشنایی با قوانین رانندگی بیماران مصروع	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶	تغییرات EEG در صرع	- آشنایی با انواع اختلالات نوار مغزی در صرع - آشنایی با انواع اختلالات نوار مغزی در صرع ژنرالیزه - آشنایی با انواع اختلالات نوار مغزی در صرعه‌های فوکال	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۷	اصول درمان دارویی صرع	- آشنایی با اصول درمان دارویی در صرع - آشنایی با داروهای قدیمی ضد صرع - آشنایی با داروهای نسل جدید ضد صرع	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۸	درمانهای دارویی جدید و تداخلهای دارویی مهم	• آشنایی با داروهای نسل جدید ضدصرع • آشنایی با تداخلهای دارویی مهم • آشنایی با عوارض مهم دارویی	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۹	Channel pathies	• آشنایی تقسیم بندی Channelopathies • آشنایی با تقسیم بندی انواع شایع Channelopathes • آشنایی با درمان Channelopathies	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۰	صرع و حاملگی	• آشنایی با صرع و حاملگی • آشنایی با تشنج در حاملگی • درمان دارویی صرع در حاملگی	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۱	درمانهای غیردارویی در صرع و صرعهای مقاوم به درمان	• آشنایی با درمان های غیردارویی در صرع • آشنایی با تعریف صرعهای مقاوم • آشنایی با نحوه درمان صرعهای مقاوم • آشنایی با Vagus stimulation • آشنایی با رژیم کتوژنیک	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۲	درمانهای ضدصرع Brand یا ژنریک	• آشنایی با تفاوت داروهای ضدصرع Brand باژنریک • آشنایی با مزایای استفاده از داروهای ضدصرع برند	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۳	درمان صرع در موارد نارسایی کبدی و کلیوی	• آشنایی با متابولیسم داروهای ضدصرع • آشنایی با دفع کبدی داروهای ضدصرع • آشنایی با دفع کلیوی داروهای ضد صرع • آشنایی با تعدیل دوز دارو در نارسایی کلیوی • آشنایی با تعدیل دوز دارو در مورد نارسایی کبدی	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۴	EEG Monitoring	• آشنایی با تکنیک EEG Monitoring • آشنایی با اندیکاسیونهای EEG Monitoring • آشنایی با موارد مثال از EEG Monitoring	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۵	Status epilepticus	• آشنایی با تعریف صرع استاتوس • آشنایی با درمان صرع استاتوس • آشنایی با عوارض صرع استاتوس	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۶	صرع و خواب	• آشنایی با تغییرات نوار مغزی هنگام خواب • آشنایی با موارد صرع هنگام خواب	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۷	صرع در کودکان و نوزادان	• آشنایی با تقسیم بندی صرع در کودکان • آشنایی با تقسیم بندی صرع در نوزادان • آشنایی با درمان صرع در کودکان • آشنایی با درمان صرع در نوزادان	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• آشنایی با اختلالات روانپزشکی در بیماران مصروع • آشنایی با افسرگی در بیماران مصروع • آشنایی با اختلالات شخصیتی بیماران مصروع	جنبه های روانپزشکی صرع	۱۸
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• آشنایی با اصول جراحی در صرع • آشنایی با اندیکاسیونهای جراحی در صرع	درمانهای جراحی در صرع	۱۹
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	• آشنایی با انواع روشهای Neuroimaging در صرع • آشنایی با انواع تکنیکهای MRI در صرع • آشنایی با آنژیوگرافی در صرع • آشنایی با تکنیکهای جدید در تشخیص بیماری صرع	Neuroimaging در تشخیص صرع	۲۰



طرح دوره

نام درس: برنامه میاستنی گراو

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: دبیر اجرایی: دکتر محمد یزدچی - دبیر علمی: دکتر هرمز آیرملو

روز و ساعت برگزاری: ۹۰/۹/۲۹ ساعت ۸-۱۴

پیشنیاز: ---

محل: سالن همایش مرکز توسعه مطالعات

مدت هر جلسه: ۲

شماره تماس دانشکده/گروه: ۰۴۱۱ - ۳۳۴۲۰۷۱

فراگیران: متخصصین داخلی، مغز و اعصاب، اطفال

منبع: کتاب: نورولوژی آدامز، مریت، برادلی و مقالات و مجلات الکترونیکی اینترنتی

فعالیتها: سخنرانی - پرسش و پاسخ و پانل

هدف کلی: آشنایی فراگیران با بیماری میاستنی گراو و درمان آن

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱-	تعریف، تقسیم بندی میاستنی گراو و سایر بیماریهای NMJ	در پایان جلسه انتظار می رود: • تعریف بیماری میاستنی گراو را بداند. • تقسیم بندی Osserman را بداند. • تعریف سندرم اتیون لامبرت را بداند. • تعریف بوتولیسم را بداند.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۲-	تشخیص میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم کلینیک میاستنی آشنا شود. • با علائم میاستنی ژنرالیزه آشنا شود. • با علائم میاستنی اکولر آشنا شود. • با روشهای تشخیصی میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۳-	الکترودیآگنوزیس در تشخیص میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با نحوه انجام تست ژولی آشنا شود. • با تست Single Fibre EMG آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴-	درمان و پیش آگهی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با اصول درمان میاستنی آشنا شود. • با داروهای آنتی کولین استراز آشنا شود. • با داروهای ایمونوساپرسیو آشنا شود. • با اندیکاسیون تعویض پلازما آشنا شود. • با اندیکاسیونهای IVIg آشنا شود. • با پیش آگهی میاستنی گراو آشنا شود. • با مورتالیه بیماری میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵-	کریز میاستنیک و درمان آن	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم کریز میاستنیک آشنا شود. • با اصول درمان کریز میاستنیک آشنا شود. • با تشخیص کریز میاستنیک آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶-	ایمونولوژی و نقش تیموس در میاستنی گراو	در پایان جلسه انتظار می رود: • با آناتومی تیموس آشنا شود. • با ایمونولوژی تیموس آشنا شود. • با نقش تیموس در میاستنی آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۷-	جراحی تیموس در میاستنی	در پایان جلسه انتظار می رود: • با تشخیص تیموما در میاستنی آشنا شود. • با اندیکاسیونهای جراحی تیموس آشنا شود. • با تکنیک جراحی تیموس آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه

۸-	بوتولیسم	در پایان جلسه انتظار می رود: • با علائم بوتولیسم آشنا شود. • با تشخیص بوتولیسم آشنا شود. • با درمان بوتولیسم آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۹	میاستنی کونژنیتال	در پایان جلسه انتظار می رود: • آشنایی با تقسیم بندی میاستنی کونژنیتال آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال پره سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال پست سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنیتال سیناپتیک آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۰	میاستنی آنتی بادی Musk	در پایان جلسه انتظار می رود: • با آنتی بادی Musk آشنا شود. • با علائم میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. • با درمان میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود.	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۱۱	کارگاه تزریق توکسین بوتولینیوم	در پایان جلسه انتظار می رود: • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم آشنا شود. • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم در بلفارواسپاسم آشنا شود. • با نحوه تزریق توکسین بوتولینیوم در دیستونی گردن آشنا شود.	عملی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point) و کارگاه عملی	۱۵ دقیقه



طرح دوره

نام درس: برنامه آموزش مداوم شمالغرب کشور- سرگیجه

تعداد و نوع واحد(امتیاز آموزش مداوم):

مدرس: متخصصین اعصاب

روز و ساعت برگزاری: ۹۰/۷/۱ - ۱۴:۰۰ - ۸:۰۰

پیشنیاز: ---

محل:

مدت هر جلسه: ۲ ساعت

شماره تماس دانشکده/گروه: ۳۳۴۲۸۸۹

فراگیران: متخصصین داخلی ، اعصاب ، جراحی اعصاب ، پزشکان عمومی

منبع: نورولوژی برادلی ، آدامز ، امینوف

فعاليتها:

هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول کلی سرگیجه و درمان آن

جلسه	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	مدت زمان
۱	آشنایی با تعریف سرگیجه	• آشنایی با تعریف سرگیجه واقعی • آشنایی با تعریف Faint • آشنایی با تشخیص افتراقی dizzines	شناختی	اورده، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۲	آشنایی با انواع سرگیجه های تشخیصی، بیماری منیر و روشهای پاراکلینیک تشخیص	• آشنایی با تشخیص افتراق سرگیجه های محیطی • آشنایی با تریاد سندرم منیر • آشنایی با روشهای پاراکلینیک تشخیصی در سرگیجه های محیطی	شناختی	اورده، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۳	تشخیص افتراقی سرگیجه های محیطی از مرکزی	• آشنایی با علائم سرگیجه های محیطی • آشنایی با علائم سرگیجه های مرکزی • آشنایی با تشخیص افتراقی سرگیجه های محیطی از مرکزی	شناختی	اورده، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۴	سرگیجه خوش خیم وضعیتی و درمان	• آشنایی با سرگیجه خوش خیم وضعیتی • آشنایی با نحوه تشخیص سرگیجه خوش خیم وضعیتی • آشنایی با مانور Halpike • آشنایی با درمان سرگیجه خوش خیم وضعیتی	شناختی	اورده، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۵	درمان و نحوه پیشگیری بیماران با سرگیجه	• آشنایی با درمان سرگیجه های محیطی • آشنایی با درمان دارویی نوریت وستبولر • آشنایی با درمان دارویی بیماری منیر	شناختی	اورده، کامپیوتر	۴۵ دقیقه