



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: ۱۷-۱۸ 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:

فعالیتها:

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	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با تاریخ بیماریهای دمی لنیزان 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	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با اختلال ژنتیکی دخیل در MS آشنایی با نقش عوامل ایمنولوژیک 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	<p>بررسی نقش پاتولوژیک تخریب بافتی در MS</p>	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۴	شروع بیماری MS	<p>بررسی نقش عوامل بالینی در شروع بیماری MS ارزیابی پیش آگهی بیماری</p>	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۵	کرایتریاهای تشخیصی در بیماری MS	<ul style="list-style-type: none"> بررسی انواع کرایتریاهای تشخیص بالینی در MS 	شناختی	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	۱۵ دقیقه
۶	ارزش یافته های پاراکلینیک در تشخیص MS	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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

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

			<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و تشخیص فرمهای مختلف نوریت اپتیک • درمان نوریت اپتیک 	نوریت اپتیک و ارتباط آن با MS	۱۸
			<ul style="list-style-type: none"> • نقش حاملگی در سیر بیماری MS • اقدامات درمانی در حین حاملگی؛ زایمان و بعد آن 	MS و حاملگی	۱۹
			<ul style="list-style-type: none"> • تشخیص های افتراقی بیماریهای دمیلائیزان در دوران کودکی • یافته های پاراکلینیک و بالینی در MS اطفال • پروتکل درمانی MS اطفال 	MS در کودکان	۲۰
			<ul style="list-style-type: none"> • نانوبیوتکنولوژی در بیماریهای دمیلائیزان 	نانوبیوتکنولوژی در MS	۲۱
			<ul style="list-style-type: none"> • یافته های MRI در MS • یافته های MRI در بیماریهای اتوایمیون 	تشخیص افتراقی MS در MRI	۲۲
			<ul style="list-style-type: none"> • درمان مرحله حاد MS • درمانهای تنظیم کننده سیستم ایمنی • درمانهای سرکوب کننده سیستم ایمنی 	کلیات درمان MS	۲۳
			<ul style="list-style-type: none"> • انواع پروتکل های درمانی در مصرف ایمنوساپرسیوها در MS • عوارض داروهای ایمنوساپرسیو 	درمان ایمنوساپرسیو در MS	۲۴

			<ul style="list-style-type: none"> • پروتکل درمانی در مصرف بتافرون در بیماری MS 	ارزیابی اثر اینترفرون بتا یک b در درمان MS	۲۵
			<ul style="list-style-type: none"> • بررسی انواع اینترفرونهای بتا در درمان بیماری MS 	اینترفرونها در MS	۲۶
			<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • با علائم بوتولیسم آشنا شود. • با تشخیص بوتولیسم آشنا شود. • با درمان بوتولیسم آشنا شود. 	بوتولیسم	۸-
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تقسیم بندی میاستنی کونژنییتال آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال پره سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال پست سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال سیناپتیک آشنا شود. 	میاستنی کونژنییتال	۹
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • با آنتی بادی Musk آشنا شود. • با علائم میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. • با درمان میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. 	میاستنی آنتی بادی Musk	۱۰
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point) و کارگاه عملی	عملی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	کارگاه تزریق توکسین بوتولینیوم	۱۱



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: ۲۳-۲۴ 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 Multiple 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 Mitochondrial 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-α و ارتباط آن با ژنتیک بیماری MS	The role of Tumor necrosis alpha(TNF-α) 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی تغییرات MRI در نخاع گردن در بیماری MS و سایر بیماریهای خودایمنی 	تعیین میزان شیوع نخاع سرویکال ابرمال در بیماران ام اس و مقایسه با بیماران با درگیری سیستم ایمنی	۱۷
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی انواع تشخیص های افتراقی در بیماری MS 	Differential diagnosis of Multiple Sclerosis	۱۸
			<ul style="list-style-type: none"> پروتکل درمانی استفاده از میتوکسانترون در بیماری MS 	Mitoxantrone in Treatment of MS	۱۹
			<ul style="list-style-type: none"> نقش آنتی بادیهای مونوکلونال در تشخیص بیماری MS 	Monoclonal Antibodies(mabs) in Multiple Sclerosis	۲۰
			<ul style="list-style-type: none"> درمان و تشخیص اختلالات کارکرد سیستم ادراری در بیماری MS 	اختلال عملکرد ادراری در بیماران MS	۲۱
			<ul style="list-style-type: none"> بررسی انواع MS با شروع تاخیری در MS ایران 	ام اس دیرآغاز در ایران Late onset multiple) (sclerosis in Iran	۲۲

			<ul style="list-style-type: none"> • نقش روشهای ورزشی در درمان خستگی بیماری MS 	<p>تأثیر ورزش بر میزان خستگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس با درجه ناتوانی خفیف تا متوسط</p>	۲۴
			<ul style="list-style-type: none"> • نقش Fumaric acid در درمان بیماری MS 	<p>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</p>	۲۵
			<ul style="list-style-type: none"> • سبک زندگی در بیماران MS ساکن در تهران 	<p>بررسی سبک زندگی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به انجمن ام.اس شهر تهران سال ۱۳۸۷</p>	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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با داروهای نسل جدید ضدصرع • آشنایی با تداخلهای دارویی مهم صرع • آشنایی با عوارض مهم دارویی صرع 	درمانهای دارویی جدید و تداخلهای دارویی مهم	۸
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی تقسیم بندی Channelopathies • آشنایی با تقسیم بندی انواع شایع Channelopathes • آشنایی با درمان Channelopathies 	Channel pathies	۹
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با صرع و حاملگی • آشنایی با تشنج در حاملگی • درمان دارویی صرع در حاملگی 	صرع و حاملگی	۱۰
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	درمانهای غیردارویی در صرع و صرعهای مقاوم به درمان	۱۱
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تفاوت داروهای ضدصرع Brand باژنریک • آشنایی با مزایای استفاده از داروهای ضدصرع برند 	درمانهای ضدصرع Brand یا ژنریک	۱۲
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	درمان صرع در موارد نارسایی کبدی و کلیوی	۱۳
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تکنیک EEG Monitoring • آشنایی با اندیکاسیونهای EEG Monitoring • آشنایی با موارد مثال از EEG Monitoring 	EEG Monitoring	۱۴
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تعریف صرع استاتوس • آشنایی با درمان صرع استاتوس • آشنایی با عوارض صرع استاتوس 	Status epilepticus	۱۵
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تغییرات نوار مغزی هنگام خواب • آشنایی با موارد صرع هنگام خواب 	صرع و خواب	۱۶
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	صرع در کودکان و نوزادان	۱۷

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>در پایان جلسه انتظار می رود:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • با علائم بوتولیسم آشنا شود. • با تشخیص بوتولیسم آشنا شود. • با درمان بوتولیسم آشنا شود. 	بوتولیسم	۸-
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تقسیم بندی میاستنی کونژنییتال آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال پره سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال پست سیناپتیک آشنا شود. • آشنایی با میاستنی کونژنییتال سیناپتیک آشنا شود. 	میاستنی کونژنییتال	۹
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point)	شناختی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • با آنتی بادی Musk آشنا شود. • با علائم میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. • با درمان میاستنی آنتی بادی Musk مثبت آشنا شود. 	میاستنی آنتی بادی Musk	۱۰
۱۵ دقیقه	دستگاه اورهد، کامپیوتر (Power Point) و کارگاه عملی	عملی	در پایان جلسه انتظار می رود: <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	کارگاه تزریق توکسین بوتولینیوم	۱۱



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

فعالیتها:

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	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تعریف سرگیجه واقعی • آشنایی با تعریف Faint • آشنایی با تشخیص افتراقی dizzines 	شناختی	اورهد، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۲	آشنایی با انواع سرگیجه های تشخیصی، بیماری منیر و روشهای پاراکلینیک تشخیص	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با تشخیص افتراق سرگیجه های محیطی • آشنایی با تریاد سندرم منیر • آشنایی با روشهای پاراکلینیک تشخیصی در سرگیجه های محیطی 	شناختی	اورهد، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۳	تشخیص افتراقی سرگیجه های محیطی از مرکزی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با علائم سرگیجه های محیطی • آشنایی با علائم سرگیجه های مرکزی • آشنایی با تشخیص افتراقی سرگیجه های محیطی از مرکزی 	شناختی	اورهد، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۴	سرگیجه خوش خیم وضعیتی و درمان	<ul style="list-style-type: none"> • 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	اورهد، کامپیوتر	۴۵ دقیقه
۵	درمان و نحوه پیشگیری بیماران با سرگیجه	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با درمان سرگیجه های محیطی • آشنایی با درمان دارویی نوریت وستبولر • آشنایی با درمان دارویی بیماری منیر 	شناختی	اورهد، کامپیوتر	۴۵ دقیقه