

بیماری های شایع ژنتیک: اختلالات کروموزومی شایع - پنج شنبه: ساعت ۹ الی ۱۲

شماره وینار	عنوان وینار	تاریخ وینار	مدت زمان امتیاز آموزش	ساعت	موضوع	سرفصل ها	تخصص	سخنران
۱	اختلالات کروموزومی شایع: سندرم داون سندرم پاتو سندرم ادوارد سندرم ترنر سندرم کلاین فلتز سندرم پرادرویلی	۳۰ بهمن ماه سال ۱۴۰۴		۸:۳۰	ورود و ثبت نام			
			۱۵'	۹ الی ۹:۱۵	اپیدمیولوژی	معرفی بیماری و اهمیت بالینی آن میزان بروز و شیوع (در جهان و ایران)	اپیدمیولوژیست	دکتر محمد ساعتچی
			۱۵'	۹:۱۵ الی ۹:۳۰	مبانی علمی و پاتوفیزیولوژی	الگوی توارث: اتوزومال غالب، اتوزومال مغلوب، وابسته به X، میتوکندریایی و ... پایه های مولکولی و ژنتیکی: ژن(های) درگیر، نقش و عملکرد طبیعی آن(ها) انواع واریانت های شایع (جهش ها) و رابطه ژنوتیپ- فنوتیپ پاتوفیزیولوژی: چگونگی بروز علائم و نشانه های بیماری در این جهش؟	متخصص ژنتیک پزشکی	دکتر محمد پیریایی
			۱۵'	۹:۳۰ الی ۹:۴۵	تظاهرات بالینی، درمان بیماری ها	تظاهرات در گروه های سنی، جنسی و خاص: نوزادی، کودکی و بزرگسالی علائم و نشانه های شایع و نادر (عصبی، قلبی، اسکلتی، متابولیک و...) عوارض زودرس و دیررس بیماری معیارهای بالینی تشخیص درمان های اختصاصی (در صورت وجود): درمان های جایگزین آنزیم (ERT)، درمان های ژنی، داروهای کوچک مولکول و ... درمان های حمایتی و علامتی: مدیریت علائم، خدمات توانبخشی و غیر دارویی	پزشک عمومی مشاور ژنتیک	دکتر فرشته مریمی
			۳۰'	۹:۴۵ الی ۱۰:۱۵	مدیریت بیماری	پایش و غربالگری: برنامه های منظم پایش عوارض و مدیریت بیماری	پریناتولوژیست	دکتر مریم نورزاده
			۱۵'	۱۰:۱۵ الی ۱۰:۳۰	روش های تشخیص	آزمایشگاهی (خون، ادرار، بافت، ...)	دکترای علوم آزمایشگاهی	دکتر صدیقه صادقی

بیماری های شایع ژنتیک: اختلالات کروموزومی شایع - پنج شنبه: ساعت ۹ الی ۱۲

شماره وینار	عنوان وینار	تاریخ وینار	مدت زمان امتیاز آموزش مداوم	ساعت	موضوع	سرفصل ها	تخصص	سخنران
			۱۵'	۱۰:۳۰ الی ۱۰:۴۵	روش های تشخیص	تصویربرداری و رادیولوژی سایر (مانیتورینگ، آندوسکوپی، الکترودیگنوز، تست های عملکردی، ...)	رادیولوژیست	دکتر یاسر حمیدیان
			۳۰'	۱۰:۴۵ الی ۱۱:۱۵	روش های تشخیص پارا کلینیکی (ژنتیک)	روش های تشخیص ژنتیکی: تست بهینه برای تایید تشخیص: پنل، اگزوم، WGS ... تفسیر یافته های ژنتیکی و چالش های مربوط به VUS تشخیص پیش از تولد (PND) و تشخیص ژنتیکی پیش از لانه گذاری (PGD): راهکارها و ملاحظات نحوه انجام آزمایش نحوه تفسیر آزمایش با معرفی کیس	دکترای ژنتیک پزشکی	دکتر عمران اسماعیل زاده
			۱۵'	۱۱:۱۵ الی ۱۱:۳۰	مشاوره ژنتیک	اصول مشاوره صحیح: نحوه اطلاع رسانی به خانواده و بحث درباره ریسک تجدید، ملاحظات اخلاقی، اجتماعی و روانشناختی نکات ضروری در مشاوره ژنتیک (پیش و پس از آزمایش، معرفی گزینه های باروری برای خانواده) شناسایی بستگان در معرض خطر احتمالی: شناسایی ناقلین و نحوه پیشگیری از تکرار بیماری در خانواده و خویشاوندان	پزشک عمومی مشاور ژنتیک	دکتر فرشته مریمی
			۱۵'	۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۵	حال و آینده	معرفی فناوری های دیجیتال و ابزارهای هوش مصنوعی در تشخیص و درمان نقش نظام سلامت ایران در غربالگری و کنترل بیماری	پزشک عمومی مشاور ژنتیک	دکتر فرشته مریمی
			۱۵'	۱۱:۴۵ الی ۱۲	پرسش و پاسخ	رفع اشکال، پاسخ به سوالات تخصصی شرکت کنندگان	سخنرانان	