



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

فرم طرح درس روزانه
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: ژنتیک پزشکی		شماره جلسه: 4	تعداد واحدها: 2	ترم تحصیلی: اول 404-405		عرصه آموزشی: کلاس درس
موضوع درس: سیتوژنتیک بالینی، مقدمات		مخاطبین: دانشجویان فیزیوپات		نام دانشکده: پزشکی		تدوین کننده: علی حسین صابری
هدف کلی: آشنایی با انواع اِبنرمالیتیه‌های کروموزومی با ذکر مثالهای بالینی						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)
			استاد	فراگیر		
اهمیت سیتوژنتیک و بررسیهای کروموزومی را در پزشکی بالینی بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
تفاوت روش مشاوره برای بیماریهای تک ژنی و کروموزومی را بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
نقش غربالگری دوران بارداری را در شناسایی اِبنرمالیه‌های کروموزومی بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
مهمترین بیماریهای ناشی از اِبنرمالیتیه‌های کروموزومی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
تفاوت بین اِبنرمالیتیه‌های شمارشی و ساختاری را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
شایعترین اِبنرمالیتیه‌های شمارشی کروموزومی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5
علائم بالینی و فنوتیپ افراد مبتلا به سندرم داون را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10
تفاوت سندرم ترنر کامل و حالت موزائیک آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10
عوامای ریسک سندرم داون را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5



اهمیت تشخیص پیش از تولد را در مورد آنیوپلوئیدی های شایع بدانند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10	پرسش و پاسخ
ابنرمالیتیهای ساختاری متعادل و غیر متعادل را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10	پرسش و پاسخ
مثالهایی را از سندرم های میکرودلایشن (ریزحذفی) را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش و پاسخ
عواقب باروری را در فرد ناقل جابجای متعادل کروزومی تجزیه و تحلیل کند	قضاوت	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	15	پرسش و پاسخ
برای زوجی با سقط های مکرر و دارای فرزندی با آنومالیهای متعدد اتیولوژی را تجزیه و تحلیل کند	قضاوت	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	15	پرسش و پاسخ

منابع:

فصل 18 کتاب اصول ژنتیک و ژنومیک پزشکی امری