



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 ابنرمالیتیه‌های 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)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			فراگیر	استاد			
اهمیت سیتوژنتیک و بررسیهای کروموزومی را در پزشکی بالینی بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	طرح مباحث در مورد کاربرد سیتوژنتیک در پزشکی بالینی
تفاوت روش مشاوره برای بیماریهای تک ژنی و کروموزومی را بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش و پاسخ
نقش غربالگری دوران بارداری را در شناسایی ابنرمالیه‌های کروموزومی بداند	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش و پاسخ
مهمترین بیماریهای ناشی از ابنرمالیتیه‌های کروموزومی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	بحث راجع به اهمیت غربالگری پیش از تولد
تفاوت بین ابنرمالیتیه‌های شمارشی و ساختاری را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش در مورد عواقب ناهنجاریهای کروموزومی
شایعترین ابنرمالیتیه‌های شمارشی کروموزومی را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش و پاسخ
علائم بالینی و فنوتیپ افراد مبتلا به سندرم داون را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10	پرسش و پاسخ
تفاوت سندرم ترنر کامل و حالت موزائیک آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	10	بحث راجع به چگونگی تشکیل موزائیسیم
عوامای ریسک سندرم داون را نام ببرد	شناختی	سخنرانی تعاملی			وایت برد پاورپوینت	5	پرسش و پاسخ



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