



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: سیتوژنتیک | شماره جلسه: 5 | تعداد واحدها: 3 | ترم تحصیلی: اول 1404-1405 | عرصه آموزشی: کلاس درس |
| موضوع درس: مبانی نظری روش کشت سلولهای مغز استخوان در تهیه کروموزومهاو کاربردهای آن در تشخیص اختلالات کروموزومی درلوسمی هاولنفوم ها | مخاطبین: کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی | نام دانشکده: پزشکی | تدوین کننده: دکتر مهدی بیژن زاده | |

هدف کلی:

| 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: |
|--|--|--------|----------------|------------------|--------|---------------------|--------------|---|
| | | | | استاد | فراگیر | | | |
| اهمیت کاریوتایپ مغز استخوان را توضیح دهد. | | شناختی | سخنرانی تعاملی | * | | وایت برد، پاورپوینت | 10 | مطرح کردن سناریوی بالینی |
| مراحل انجام کاریوتایپ مغز استخوان را توضیح دهد. | | نگرشی | سخنرانی تعاملی | * | | وایت برد، پاورپوینت | 20 | پرسش و پاسخ |
| کاربردهای بالینی کاریوتایپ مغز استخوان را نام ببرد. | | شناختی | سخنرانی تعاملی | * | | وایت برد، پاورپوینت | 10 | مطرح کردن شواهد بالینی |
| تعریف و تقسیم بندی لوسمی را عنوان نماید. | | شناختی | سخنرانی تعاملی | * | | وایت برد، پاورپوینت | 15 | پرسش و پاسخ |
| تعریف، تقسیم بندی و مراحل لنفوم را عنوان نماید. | | شناختی | سخنرانی تعاملی | * | | وایت برد، پاورپوینت | 15 | پرسش و پاسخ |
| اهداف سه گانه کاریوتایپ مغز استخوان را نام ببرد. | | شناختی | سخنرانی تعاملی | * | * | وایت برد، پاورپوینت | 10 | مطرح کردن شواهد بالینی |
| جابجایی کروموزومی فیلادلفیا و اهمیت بالینی آن را توضیح دهد. | | نگرشی | سخنرانی تعاملی | * | * | وایت برد، پاورپوینت | 15 | مطرح کردن شواهد بالینی |
| اهمیت کاریوتایپ مغز استخوان را از نظر تخمین پیش آگهی توضیح دهد. | | نگرشی | سخنرانی تعاملی | * | * | وایت برد، پاورپوینت | 10 | مطرح کردن شواهد بالینی |
| اهمیت کاریوتایپ مغز استخوان را از نظر پیشنهاد نوع درمان توضیح دهد. | | نگرشی | سخنرانی تعاملی | * | * | وایت برد، پاورپوینت | 15 | مطرح کردن سناریوی بالینی |

منابع:

- Gardner chromosome abnormalities and genetic counseling
- Emery's elements of medical genetics