

ساختار طرح درس روزانه

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| سال تحصیلی :                    | تاریخ ارائه درس :     |
| دانشکده : پیراپزشکی             | نوع درس : نظری        |
| مقطع / رشته : کارشناسی          | نام مدرس : دکترمهاجری |
| نام درس (واحد) : پاتولوژی عمومی | تعداد دانشجو :        |
| ترم :                           | مدت کلاس              |

|   |   |
|---|---|
| منبع درس : Bsis patholog - Robbins (2013)   |   |
| امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور با استفاده از نرم افزار 2007 pover point   |   |
| عنوان درس : Neoplasia (مفاهیم کلی و نامگذاری تومورها)   |   |
| هدف کلی درس : آشنایی با نئوپلازیا نامگذاری تومورها مکانیسم های دخیل در کارسینوژنیز و تشخیص بیماریهای نئوپلاستیک و ضایعات پیش سرطان  |   |
| اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان کلاس قادر خواهد بود <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعریف کلی از پلامرهای نئوپلاستیک را ارائه دهد</li> <li>• نحوه نامگذاری تومورها را توضیح دهد</li> <li>• علائم ماکروسکوپی تومورهای خوش خیم و بد خیم را بیان نماید</li> <li>• علائم میکروسکوپی تومورهای خوش خیم و بد خیم را بیان نماید</li> </ul> |   |
| روش آموزش : سخنرانی به همراه مطرح کردن case به منظور بالا بردن قدرت تحلیل و تفسیر علائم ماکروسکوپی و میکروسکوپی و ارتباط آنها با علائم بایستی بیماری های نئوپلاستیک   |   |
| اجزا و شیوه اجرای درس :   |   |
| • مقدمه   | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |
| • کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>   | مدت زمان : ۴۵.... دقیقه<br>مدت زمان : ۱۰.... دقیقه<br>مدت زمان : ۳۰.... دقیقه |
| • جمع بندی و نتیجه گیری   | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |
| • ارزشیابی درس  | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |

ساختار طرح درس روزانه

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| سال تحصیلی :                    | تاریخ ارائه درس :      |
| دانشکده : پیراپزشکی             | نوع درس : نظری         |
| مقطع / رشته : کارشناسی          | نام مدرس : دکتر مهاجری |
| نام درس (واحد) : پاتولوژی عمومی | تعداد دانشجو :         |
| ترم :                           | مدت کلاس :             |

|  |   |
|--|---|
| منبع درس : Bsis patholog - Robbins (2013)  |   |
| امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور با استفاده از نرم افزار 2007 pover point  |   |
| عنوان درس : Neoplasia (اپیدمیولوژی تومورها و مقدمات ژنتیک سرطانها)   |   |
| هدف کلی درس : آشنایی با اپیدمیولوژی تومورها و مکانیسمهای مولکول در کارسینو ژنزیس   |   |
| <p>اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان کلاس قادر خواهد بود</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اپیدمیولوژی و اختلافات جغرافیان تومورها را بیان کند</li> <li>• در مورد عوامل خطر تومورهای خوش خیم و بد خیم توضیح دهد</li> <li>• ژنهای موثر در تومور زائن را بیان کند</li> <li>• نحوه تبدیل سلولهای نرمال به سلولهای سرطان را بیان کند</li> <li>• در مورد ژنهای <b>supessor Tumor</b> و <b>oncagene</b> توضیح دهد</li> <li>•</li> </ul> |   |
| روش آموزش : سخنرانی به همراه مطرح کردن <b>case</b> به منظور بالا بردن قدرت تحلیل و تفسیر علائم ماکروسکوپی و میکروسکوپی و ارتباط آنها با علائم بایستی بیماری های نئوپلاستیک   |   |
| اجزا و شیوه اجرای درس :  |   |
| • مقدمه  | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |
| • کلیات درس  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul> |
|  | مدت زمان : ۴۰.... دقیقه   |
|  | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |
|  | مدت زمان : ۳۰.... دقیقه   |
| • جمع بندی و نتیجه گیری  | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |
| • ارزشیابی درس   | مدت زمان : ۱۰.... دقیقه   |

