ساختار طرح درس روزانه

|  |  |
| --- | --- |
| سال تحصيلي : | تاريخ ارائه درس :ترم دوم |
| دانشکده : دندانپزشكي | نوع درس : نظری |
| مقطع / رشته : دندانپزشكي | نام مدرس : دکترپورلك |
| نام درس (واحد) : پاتولوِی عمومی | تعداد دانشجو :50 نفر |
| ترم : 4 | مدت كلاس : 100 دقیقه |

.

|  |  |
| --- | --- |
| منبع درس : 2013)Bsis patholog - Robbins | |
| امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتوربااستفاده ازنرم افزار pover point 2007 | |
| عنوان درس : Neoplasia (مفاهیم کلی ونامگذاری تومورها) | |
| هدف کلی درس : آشنایی با نئوپلازیا نامگذاری تومورها مکانیسم های دخیل در کارسینوژنزیس وتشخیص بیماریهای نئوپلاستیک وضایعات پیش سرطان | |
| اهداف جزئی : دانشجو پس ازپایان کلاس قادر خواهد بود   * تعریف کلی ازپلامرهای نئوپلاستیک راارائه دهد * نحویه نامگذاری تومورها را توضیح دهد * علائم ماکروسکوپی تومورهای خوش خیم وبد خیم را بیان نماید * علائم میکروسکوپی تومورهای خوش خیم وبد خیم را بیان نماید | |
| روش آموزش : سخنرانی به همراه مطرح کردن case به منظوربالا بردن قدرت تحلیل وتفسیر علائم ماکروسکوپی و میکروسکوپی وارتباط آنها با علائم بایستی بیماری های نئوپلاستیک | |
| اجزا و شیوه اجرای درس : | |
| * مقدمه | مدت زمان : . . . .10 . دقیقه |
| * كليات درس | |
| * + بخش اول درس   + پرسش و پاسخ و استراحت   + بخش دوم درس | مدت زمان : . 45. . . . دقیقه  مدت زمان : .10 . . . . دقیقه  مدت زمان : 30. . . . . دقیقه |
| * جمع بندی و نتيجه گيري | مدت زمان : 10 . . . . . دقیقه |
| * ارزشيابي درس | مدت زمان : 10 . . . . . دقیقه |

ساختار طرح درس روزانه

|  |  |
| --- | --- |
| سال تحصيلي : 97-96 | تاريخ ارائه درس :نيمسال دوم |
| دانشکده : دندانپزشكي | نوع درس : نظری |
| مقطع / رشته : دندانپزشكي | نام مدرس : دکترپورلك |
| نام درس (واحد) : پاتولوِی عمومی | تعداد دانشجو :50 نفر |
| ترم : 4 | مدت كلاس : 100 دقیقه |

.

|  |  |
| --- | --- |
| منبع درس : 2013)Bsis patholog - Robbins | |
| امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتوربااستفاده ازنرم افزار pover point 2007 | |
| عنوان درس : Neoplasia (اپیدمیولوِی تومورها ومقدمات ژنتیک سرطانها) | |
| هدف کلی درس : آشنایی با اپیدمیولوِی تومورها ومکانیسمهای مولکول درکارسینو ژنزیس | |
| اهداف جزئی : دانشجو پس ازپایان کلاس قادر خواهد بود   * اپیدمیولوِی واختلافات جرافیان تومورها رابیان کند * درمورد عوامل خطر تومورهای خوش خیم و بد خیم توضیح دهد * ژنهای موثر در تومور زائن را بیان کند * نحوه تبدیل سلولهای نرمال به سلولهای سرطان را بیان کند * درمورد ژنهای oncagene وsupessor Tumor توضیح دهد | |
| روش آموزش : سخنرانی به همراه مطرح کردن case به منظوربالا بردن قدرت تحلیل وتفسیر علائم ماکروسکوپی و میکروسکوپی وارتباط آنها با علائم بایستی بیماری های نئوپلاستیک | |
| اجزا و شیوه اجرای درس : | |
| * مقدمه | مدت زمان : . . . .10 . دقیقه |
| * كليات درس | |
| * + بخش اول درس   + پرسش و پاسخ و استراحت   + بخش دوم درس | مدت زمان : . 40. . . . دقیقه  مدت زمان : .10 . . . . دقیقه  مدت زمان : 30. . . . . دقیقه |
| * جمع بندی و نتيجه گيري | مدت زمان : 10 . . . . . دقیقه |
| * ارزشيابي درس | مدت زمان : 10 . . . . . دقیقه |