

## معاونت آموزشی – مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

### فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی .....

|                                        |                       |                                       |                            |                        |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| نام درس: بیماری های ریه<br>میزان واحد: | رشته تحصیلی:<br>پزشکی | مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ای | محل برگزاری: دانشکده پزشکی | مدرس: دکتر ناهید منصفی |
| هدف کلی درس:                           |                       | آشنایی با پاتولوژی سیستم تنفسی        |                            |                        |
| منابع اصلی درس:                        |                       |                                       |                            |                        |

| شماره و تاریخ جلسه | رئوس مطالب هر جلسه | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | روش یاددهی و یادگیری* | وسیله کمک آموزشی | نحوه ارزشیابی و درصد آن |
|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| ۱                  | ۱- پنوموکونیوز ها  | <p><b>دانشجو باید</b></p> <p>۱- آسم را تعریف نماید بیماری زایی را بشناسد</p> <p>۲- تغییرات مورفولوژیک سه فرم آن را بداند</p> <p>۳- با علائم بالینی آشنا باشد</p> <p>۴- علت ایجاد کننده سیلیکوز و مکانیسم آن را بداند</p> <p>۵- تغییرات ریوی سیلیکوز را بشناسد</p> <p>۶- بیماریهای ناشی از آذیت در ریه را بشناسد و تفاوت آن با دیگر مواد معدنی را بداند</p> | سخنرانی               | اسلاید آموزشی    |                         |

\* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

|  |                   |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |   |
|--|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|  |                   |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |   |
|  | اسلاید های آموزشی | سخنرانی | <p>۱- سارکوئیدوز را تعریف نماید و بیماری را تعریف و تظاهرات بالینی را شرح دهد</p> <p>۲- علت بیماری و مکانیسم آن را بداند ۳- یافته های مورفولوژی در ارگانهای مختلف را شرح دهد ۴- تغییرات مورفولوژی را بشناسد</p> | سارکوئیدوز                                           | ۲ |
|  | اسلاید های آموزشی | سخنرانی | <p>۱- تعریف و طبقه بندی و علائم آن را بداند</p> <p>۲- بیماری زایی آن را بشناسد</p> <p>۳- تغییرات مورفولوژی آن را شرح دهد</p> <p>۴- پنومونی بینایی غیر اختصاصی و بینایی نهان را و سازمان یافته را تشخیص دهد</p>  | بیماریهای بینایی منتشر ریوی                          | ۳ |
|  |                   |         | <p>۱- پنومونیت افزایش حساسیتی را تعریف نماید و علل آن را بیان کند</p> <p>۲- مکانیسم بیماری را بداند</p> <p>۳- تغییرات مورفولوژی را بشناسد</p>                                                                   | پنومونیت افزایش حساسیتی                              | 4 |
|  |                   |         | <p>۱- یافته های ریوی ناشی از سیگار را بشناسد</p>                                                                                                                                                                | بیماریهای بینایی مرتبط با سیگار                      | 5 |
|  |                   |         | <p>۱- علل ایجاد کننده و عوامل مساعد کننده را بداند</p> <p>۲- اثرات آمبولی در ریه را بشناسد</p> <p>۲- اثرات مورفولوژیک آمبولی بزرگ</p>                                                                           | بیماریهای عروقی ریه ( آمبولی - خون ریزی و انفارکتوس) | 6 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                            |                                       |    |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
|  |  |  | ۳- موارد ایجاد انفارکتوس را بدانند<br>۴- سیر بالینی آمبولی را بشناسند                                                                                                                                                      |                                       |    |
|  |  |  | ۱- علل ایجاد کننده را بشناسند<br>۲- مکانیسم بیماری را بشناسند<br>۳- تغییرات عروقی ناشی از آن را بدانند                                                                                                                     | افزایش فشار خون ریوی                  | 7  |
|  |  |  | ۱- یافته های بالینی و ریوی آنها را بدانند<br>۲- سندروم گودپاسجر و یافته های مورفولوژی را بدانند<br>۳- هموسیدروز نهان زاد ریوی را بشناسند<br>۴- گرانولوماتوز و گنر                                                          | سندرومهای خون ریزی دهنده منتشر آلونلی | 8  |
|  |  |  | ۱- مکانیسم های ریه را بشناسند<br>۲- مواردی که مستعد کننده عفونت می باشد را بدانند<br>۳- عفونتهای ریوی را تعریف نماید و نمونه ها و انواع آن را شرح دهد<br>۴- تقسیم بندی نمها بر اساس هفت زمینه بالینی را بدانند<br>۵- نمونه | عفونتهای ریوی                         | 9  |
|  |  |  | ۱- تعریف آن و علل ایجاد شده را بدانند<br>۲- تغییرات مورفولوژی ریه را بشناسند                                                                                                                                               | پنومونی آتیپیک اکتسابی از جامعه       | 10 |
|  |  |  | ۱- تعریف و علل ایجاد کننده را بشناسند<br>۲- یافته های مورفولوژی انواع آبسه ها را بدانند                                                                                                                                    | آبسه ریه                              | 11 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |    |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
|  |  |  | <p>۱- طبقه بندی تومور های ریه را بدانند</p> <p>۲- علل و بیماری زایی سرطان ریه را بشناسد</p> <p>۳- تغییرات مورفولوژی ۴ نوع سرطان ریه شامل اسکواموسل کارسینوما - آدنوما کارسینوما - برونکئو آلوئار کارسینوما و سرطان با سلول کوچک را بدانند</p>                                                                     | تومور های ریه                  | 12 |
|  |  |  | <p>۱- علائم بالینی سرطانها را بشناسد</p> <p>۲- سندروم پارائو پلاستیک را بدانند</p>                                                                                                                                                                                                                                |                                | 13 |
|  |  |  | <p>۱- منشا تومور را بشناسد</p> <p>۲- خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی آن را بدانند</p> <p>۳- نوع آتیپیکال را تشخیص دهد</p>                                                                                                                                                                                         | کارسینوئید برونش               | 14 |
|  |  |  | <p>۱- رابطه آن را با آربست بدانند</p> <p>۲- نمایب مامروسکوپی و میکروسکوپی آن را بشناسد</p> <p>۳- موناسیون ژنهای سرکوب کننده را بدانند</p>                                                                                                                                                                         | مزوتلیوم بدخیم                 | 15 |
|  |  |  | <p>۱- تعریف بیماری انسدادی و تحدیدی</p> <p>۲- اختلال انسدادی اصلی را بشناسد و شاه علامت اصلی آن ها را بدانند</p> <p>۳- علل بیماری های تحدیدی را بشناسد و تغییرات FVC و FEV1 را بدانند</p> <p>۴- COPD را تعریف نماید</p> <p>۵- تعریف آمفیزم و انواع آن را شرح دهید</p> <p>۶- فرضیه های ایجاد آمفیزم را بشناسند</p> | بیماریهای انسدادی و تحدیدی ریه | 16 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                         |              |    |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
|  |  |  | <p>۷- تغییرات ظاهری و میکروسکوپی ریه در آمفیزم را بدانند</p> <p>۸- علایم بالینی در آمفیزم را بشناسند</p> <p>۹- حالات وابسته به آمفیزم را بشناسند</p>                                    |              |    |
|  |  |  | <p>۱- برونشیت مزمن را تعریف نمایند و انواع آن را شرح دهند</p> <p>۲- علت ایجاد بیماری را شرح دهند</p> <p>۳- نمای ماکروسکوپی و میکروسکوپی را بدانند</p> <p>۴- علایم بالینی را بشناسند</p> | برونشیت مزمن | 17 |
|  |  |  |                                                                                                                                                                                         |              | 18 |