**دانشکده**

**قالب نگارش طرح درس**

|  |
| --- |
|  **عنوان درس :** **فیزیوپاتولوژی بیماریهای روماتولوژیک**   **مخاطبان :** دانشجویان پزشکی دوره فیزیوپاتولوژی نیمسال دوم1404  **تعداد واحد : 1.6 ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر :** روزهای یک شنبه ساعت 13-12 سهم استاد ازواحد: 32/0  **زمان ارائه درس :** از17 تیرماه تا 6مرداد ماه 1404 روزهای یکشنبه ،دوشنبه  **مدرس :** دکتر شیرین عصار،متخصص داخلی، فوق تخصص روماتولوژی  **هدف کلی درس:** آشنایی با بیماریهای روماتولوژیک   **مشخص بودن درس پیش نیاز :** آناتومی، فیزیولوژی ،ایمونولوژی،پاتولوژی علوم پایه |

**هدف کلی دوره :** آشنایی با بیماریهای روماتیسمی

**اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)**

1. آشنایی با بیماری لوپوس سیستمیک
2. آشنایی سندرم انتی فسفولپید
3. آشنایی با واسکولیتها
4. آشنایی با میوزیتهای التهابی

**اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**هدف کلی جلسه اول:** دانشجو با بیماری لوپوس سیستمیک و سندرم انتی فسفولیپید آشنا شود

**اهداف ویژه رفتاری جلسه اول:** در پایان دانشجو قادر باشد:

1-1پاتوژنز لوپوس را شرح دهد.

2-1تعریف و میزان شیوع بیماری لوپوس را بیان کند.

3-1اتیولوژی لوپوس را شرح دهد.

4-1معیارهای تشخیصی برای لوپوس را بیان کند.

5-1علایم بالینی لوپوس را شرح دهد.

6-1آزمونهای آزمایشگاهی در تشخیص و پیگیری بیماری در لوپوس را شرح دهد.

7-1لوپوس ناشی از دارو را شرح دهد و داروهای ایجاد کننده آنرا بیان کند.

8-1موارد ویژه در مراقبت ازبیماران لوپوس باردلر را بداند

 9-1تعریف سندرم انتی فسفولیپید را بداند

 10-1علایم سندرم انتی فسفولیپید را شرح دهد

 11-1معیارهای طبقه بندی سندرم انتی فسفولیپید را بداند

 12-1درمان سندرم انتی فسفولیپید را شرح دهد

**هدف کلی جلسه دوم و سوم:** دانشجو با انواع واسکولیتها آشنا شود.

**اهداف ویژه رفتاری جلسه دوم وسوم :** در پایان دانشجو قادر باشد:

1-2 پاتوژنز و مکانیسمهای پاتوفیزیولوژیک در واسکولیتها را شرح دهد.

2-2اپیدمیولوژی و تظاهرات بالینی در هر یک از انواع واسکولیتها رابیان کند.

3-2 تشخیص و یافته های آزمایشگاهی و پاتولوژی در هر یک از واسکولیتها را بیان کند.

 4-2درمان در انواع واسکولیتها را شرح دهد.

5-2انواع واسکولیتهای ثانویه و علل ایجاد کننده آنها را بیان کند.

 **هدف کلی جلسه چهارم:** دانشجو با بیماریهای میوزیت التهابی آشنا شود.

**اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:** در پایان دانشجو قادر باشد:

1-4 انواع میوزیتهای التهابی و تظاهرات بالینی انها را شرح دهد.

 2-4 پاتوژنز میوپاتی های التهابی را شرح دهد.

 3-4 تشخیص و تشخیصهای افتراقی میوپاتی های التهابی را شرح دهد

4-4 درمان میوپاتی های التهابی را شرح دهد.

**منابع :** اصول طب داخلی هاریسون- Cecil Essential Of Medicine

**روش تدریس :**تدریس مجازی با توجه به شرایط جنگی و عدم بازگشت دانشجویان خارجی به کشور **،** سخنرانی،پرسش و پاسخ در کلاس،اطلاعات بیشتر در سامانه نوید بارگذاری خواهد شد

**رسانه های کمک آموزشی :** کامپیوتر و پروژکتور

**سنجش و ارزشیابی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آزمون | روش آزمون | سهم از نمره(%) | تاریخ | ساعت |
| ازمون پایان ترم | MCQ | 90%نمره | 22/05/1404 | 12:30 |
| در پایان هرجلسه | Quiz | 10%نمره | در اخر جلسه | - |
| حضور فعال در کلاس | حضور و غیاب | 5% | در اخر جلسه |  |

**مقررات درس و انتظارات از دانشجو:** حضور دانشجو درکلاس و شرکت فعال در پرسش و پاسخ

نام و امضای مدرس: دکترشیرین عصار

نام و امضای مدیر گروه: دکتر مهرداد پاینده

نام و امضای مسئولEDOدانشکده:

تاریخ تحویل: 10/4/1404

تاریخ ارسال:

جدول زمان بندی کلاسها:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | روز وساعت جلسه  | تاریخ | موضوع | مدرس |
|  | یکشنبه ساعت12-10 | 22/4/1404 | لوپوس . سندرم انتی فسفولیپید | دکتر عصار |
|  | یک شنبه ساعت 12-10 | 29/04/1404 | واسکولیتهابخش اول | دکتر عصار |
|  | دو شنبه ساعت 10-8 |  30/04/1404 | واسکولیتهابخش دوم | دکتر عصار  |
|  | یک شنبه ساعت 12-10 | 05/05/1404 | میوزیتهای التهابی  | دکتر عصار |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان محتواهای اموزشی | مدت زمان آموزش(ساعت) | تعدادسوالات | تعداد سوالات حیطه شناختی | تعداد سوالات حیطه مهارتی | تعداد سوالات حیطه نگرشی |
| 1 | لوپوس و سندرم انتی فسفولیپید | 2 | 7 | 6 | 1 | 0 |
| 2 | واسکولیت جلسه اول | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| 3 | واسکولیت جلسه دوم | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 4 | میوزیتهای التهاب | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |