**دانشکده**

**قالب نگارش طرح درس**

|  |
| --- |
| **عنوان درس :** **فیزیوپاتولوژی بیماریهای روماتولوژیک**   **مخاطبان :** دانشجویان پزشکی  **تعداد واحد : 1.6 ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر :**  سهم استاد ازواحد: 0.53 روزهای یک شنبه ساعت 13-12  **زمان ارائه درس :** از2مرداد تا 24مرداد1401 **مدرس :** دکتر شیرین عصار،متخصص  روزهای شنبه، یکشنبه،دوشنبه داخلی، فوق تخصص روماتولوژی  **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 آرتریت های عفونی
2. آشنایی با بیماری لوپوس سیستمیک
3. آشنایی سندرم انتی فسفولپید
4. آشنایی با میوزیتهای التهابی
5. آشنایی با واسکولیتها

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

**هدف کلی جلسه اول:** دانشجو با بیماری آرتریت عفونی آشنا شود.

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

1- 1شایعترین علل آرتریت عفونی را بیان کند

2-1 پاتوژنز بیماری آرتریت عفونی را بیان کند.

3-1 تظاهرات بالینی انواع آرتریتهای عفونی را شرح دهد.

4-1تشخیص ویافته های آزمایشگاهی و تصویربرداری در آرتریتهای عفونی را شرح دهد.

5-1درمان انواع آرتریتهای عفونی را بیان کند.

**هدف کلی جلسه دوم:** دانشجو با بیماری لوپوس سیستمیک آشنا شود

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

1-2 پاتوژنز لوپوس را شرح دهد.

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

3-2 اتیولوژی لوپوس را شرح دهد.

4-2 معیارهای تشخیصی برای لوپوس را بیان کند.

5 - 2 علایم بالینی لوپوس را شرح دهد.

6-2 آزمونهای آزمایشگاهی در تشخیص و پیگیری بیماری در لوپوس را شرح دهد.

7-2 لوپوس ناشی از دارو را شرح دهد و داروهای ایجاد کننده آنرا بیان کند.

8-2 موارد ویژه در مراقبت ازبیماران لوپوس باردلر را بداند

**هدف کلی جلسه سوم:** دانشجو باسندرم انتی فسفولیپید آشنا شود.

**اهداف ویژه رفتاری جلسه سوم:**

1-3تعریف سندرم انتی فسفولیپید را بداند

2-3علایم سندرم انتی فسفولیپید را شرح دهد

3-3 معیارهای طبقه بندی سندرم انتی فسفولیپید را بداند

4-3درمان سندرم انتی فسفولیپید را شرح دهد

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

**اهداف ویژه رفتاری جلسه چهارم:**

**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.

**هدف کلی جلسه پنجم:** دانشجو با انواع واسکولیتها آشنا شود.

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

1-5 پاتوژنز و مکانیسمهای پاتوفیزیولوژیک در واسکولیتها را شرح دهد.

2-5اپیدمیولوژی و تظاهرات بالینی در هر یک از انواع واسکولیتها رابیان کند.

3-5 تشخیص و یافته های آزمایشگاهی و پاتولوژی در هر یک از واسکولیتها را بیان کند.

4-5درمان در انواع واسکولیتها را شرح دهد.

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

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

**روش تدریس :** 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 | 1/6/1401 | 8:30 |
| 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 مهران پورنظری

نام و امضای مسئولEDOدانشکده:

تاریخ ارسال: 10/4/1401

جدول زمان بندی کلاسها:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | روز وساعت جلسه | تاریخ | موضوع | مدرس |
|  | شنبه ساعت 10-8 | 8/5/1401 | آرتریتهای عفونی | دکتر عصار |
|  | دوشنبه ساعت9-8 | 10/5/1401 | لوپوس | دکتر عصار |
|  | دوشنبه ساعت 10-9 | 10/5/1401 | سندرم انتی فسفولیپید | دکتر عصار |
|  | شنبه ساعت 10-8 | 22/5/1401 | میوزیتهای التهابی | دکتر عصار |
|  | دوشنبه ساعت 10-8 | 24/5/1401 | واسکولیتها | دکتر عصار |