طرح دوره(Course Plan)

مشخصات کلی:

|  |  |
| --- | --- |
| نام دانشکده پزشکی | گروه آموزشی پاتولوژی |
| نام درس پاتولوژي عمومي | رشته تحصیلی |

مشخصات درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام درس: پاتولوژي عمومي | تعداد واحد: | پیش نیاز: |
| زمان برگزاری : نیمسال ........ سال تحصیلی.......... |
| نام مدرس یا مدرسین : دکتر مجد و دکتر بوذری |
| نام مدرس مسوول درس :  |
| شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: |

اهداف درس :

|  |
| --- |
| هدف کلی :  |
| اهداف اختصاصی[[1]](#footnote-1):  |
| وظایف/ تکالیف دانشجویان : |

ارزشیابی دانشجو :

|  |  |
| --- | --- |
| مبنای ارزشیابی  | درصد از نمره کل  |
| آزمون پایانی |  |
| آزمون یا آزمون های میان ترم |  |
|  حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم  |  |
| انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین |  |

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

جدول زمان بندی دروس :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره جلسه | تاریخ | ساعت | عنوان مطلب | روش تدریس | نام مدرس |
| جلسه 1 |  |  |  |  |  |
| جلسه 2 |  |  |  |  |  |
| جلسه 3 |  |  |  |  |  |
| ........ |  |  |  |  |  |
| جلسه 17 |  |  |  |  |  |

روش تدریس شامل حضوری یا مجازی می باشد.

طرح درس (lesson Plan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام دانشکده : پزشكي | گروه آموزشی :پاتولوژي | مقطع تحصیلی:علوم پايه  |
| نام درس :پاتولوژي عمومي | پیش نیاز: مقدمات علوم تشريحي |
| نام مدرس خانم دكتر مجد و بوذري |
| نام مدرس مسئول : خانم دكتر مهشيد پناهي |
| هدف کلی درس: آشنايي با ويژگيهاي عمومي دستگاه ايمني |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره جلسه | اهداف بینابینی | اهداف ویژه | روش تدریس | رسانه آموزشی  | تکلیف / پروژه |
| جلسه 1 | آشنايي با ويژگيهاي عمومي دستگاه ايمني و مكانيسم آزار ايمونولوژيك | -سلولهاي دستگاه ايمني، سيتوكين ها و سكاختمان و عملككرد آنتي ژنهاي سازگاري بافتي را شرح دهد-مكانيسم آسيب ايمونولوژيك بافت ها را شرح دهدعلائم و علل انواع ازدياد حساسيت تيپ Iو IIرا شرح دهد | بارگذاري محتواي پاورپوينت با صوت و برگزاري كلاس مجازي و ان لاين و پرسش و پاسخ در ان | LMS | تمرين و كوييز |
| جلسه 2 | آشنايي با مكانيسم آزار ايمونولوژيك پيوند و رد پيوند | علائم و علل ازدياد حساسيت تيپ V,IV,IIIرا شرح دهد-مكانيسم هاي رد پيوند را تعيين كند-روش افزايش بقاي پيوند را انتخاب كند-انواع رد پيوند در كليه را طبقه بندي كند- پيوند در سايراعضاي توپر غير از كليكه و سكلولهاي خونسكاز را شرح دهد | بارگذاري محتواي پاورپوينت با صوت و برگزاري كلاس مجازي و ان لاين و پرسش و پاسخ در ان | LMS | تمرين و كوييز |
| جلسه 3 | اشنايي با واكنشهاي خودايمني بيماري شوگرن و اسكلرودرميآشنايي با بيماري لوپوس و ميوپاتيهاي التهابي | -تحمل ايمونولوژيك را شرح دهد--مكانيسم هاي ايجاد بيماريهاي خود ايمني را شرح دهد-اتيولوژي ، پاتوژنز، سير باليني و مرفولوژي بيماريهاي شوگرن و اسكلرودرمي را شرح دهداتيولوژي، پاتوژنز، سير باليني و مرفولوژي بيماري لوپوس اريتماتوي سيستميك را شرح دهد.-انواع،اتيولوژي، پاتوژنز، علائم باليني و مرفولوژي ميوپاتيهكاي التهابي را شرح دهد | بارگذاري محتواي پاورپوينت با صوت و برگزاري كلاس مجازي و ان لاين و پرسش و پاسخ در ان | LMS | تمرين و كوييز |
| جلسه چهارم | آشنايي با سندرمهاي كمبود ايمني اوليهآميلوئيدوز | گاماگلوبولينمي وابسته به Xبروتون را شرح دهد-كمبود ايمني شايع متغير و كمبود منفرد IgAرا شرح دهد-سندرم هيپرIgAو دي ژرژ را شرح دهد-بيماريهاي كمبود ايمني مختلط شديد را تشريح نمايدانواع بيماريهاي آميلوئيدوز را طبقه بندي كند-پاتوژنز، سير باليني، مرفولوژي و روش هاي تشخيص بيمكاري آميلوئيدوز را شرح دهد-اپيدميولوژي، اتيولوژي، ايمنوپاتوژنز، تاريخچه طبيعي، ويژگيهاي هاي باليني و مرفولوژي اعضاي گرفتار در سندرم كمبكود ايمني اكتسابي را شرح دهد | بارگذاري محتواي پاورپوينت با صوت و برگزاري كلاس مجازي و ان لاين و پرسش و پاسخ در ان | LMS | تمرين و كوييز |
| جلسه 17 |  |  |  |  |  |

* اهداف بینابینی : همان رئوس مطالب می باشد.
* اهداف ویژه : بیان اهداف بر اساس سه حیطه آموزشی ( شناختی ، عاطفی و روان – حرکتی ) می باشد.
* روش تدریس : شامل انواع روش ها مانند مجازی، سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، گروه کوچک، آزمایشی و غیره می باشد.
* رسانه آموزشی : در مورد جلسات مجازی شامل : فایل pdf ، word، پاورپوینت با صدا ، پاورپوینت بی صدا ، فیلم آموزشی ، محتوای تعاملی ، پادکست و سایر موارد می باشد.
1. منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزاری کوچکتر تقسیم شده است . [↑](#footnote-ref-1)