

واحد علوم پايه

بـرنامه زمانبندي و اجراي طرح درس

# گروه : بیولوژی و علوم تشریحی نيمسال اول : + نيمسال دوم : سال تحصيلي : 1398-97

اسم درس : بافت شناسي ارشد ایمنی شناسی بین الملل شماره درس:

مسئول درس: دكترمریم یادگاری

روزهاي تشكيل كلاس: سه شنبه 13-15 محل تشكيل كلاس: دانشکده پزشکی

تعداد واحد: 1 واحد نظری

|  |
| --- |
| \*هدف کلی درس: آشنایی با بافتهای پایه و اندامها وعملکردهای آنها |
| اهداف اختصاصی یا جزیی درس:  1-دانشجو بتواند اجزاء سلولی و ویژگی های سلولهای متفاوت را شرح دهد.  2-دانشجو قادر باشد انواع بافت های پایه اعم از پوششی، همبند، عضلانی و عصبی را با ذکر ویژگیهای ساختاری، سلولی، محل قرارگیری و وظیفه آن ها را شرح دهد.  3-دانشجو بتواند جزئیات بافت شناسی دستگاههای مختلف بدن از جمله دستگاه عصبی، گردش خون. خون و خونسازی ،لنفاوی و ایمنی و تنفس را به طور کامل شرح دهد. |
| وظایف دانشجویان:( تکالیف دانشجو در طول ترم):  حضوربه موقع و فعال در کلاس – مطالعه مباحث قبلی- حضور در کوئیزها و پرسش و پاسخ های مطرح شده |
| \*منابع اصلی درس  کتاب بافت شناسی جان کوییرا  - کتاب بافت دکتر سلیمانی راد  -سیتوپاتولوژی دستگاه تناسلی زنان مهرزاد منصور |
| \*روش تدریس و وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: برخی مباحث عمدتا استاد محوری و برخی دیگر دانشجو محوری، طرح پرسش و پاسخ و بحث گروهی،  سخنرانی- پرسش و پاسخ وبحث دانشجویی-ابزار و وسائل کمک آموزشی : کامپیوتر ( با استفاده از Power point ) ویدئو پروژکتور  وایت برد و ماژیک |
| نحوه ارزشیابی:  پرسشهای کلاسی، امتحان پایان ترم بصورت تستی - تشریحی |

طرح زمانبندي به پيوست مي باشد

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شماره جلسات | موضوع بحث | آمادگی لازم  دانشجویان قبل  ازشروع  کلاس | تدريس كننده |
| جلسه 1 | آشنایی بامیکروسکوپ –روشهای بافت شناسی | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دکتر یادگاری |
| جلسه 2 | سلول اجزای سلول و هسته | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دکتر یادگاری |
| جلسه 3 | بافت پوششی | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دکتر یادگاری |
| جلسه 4 | بافت همبندی و چربی | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دكتر یادگاری |
| جلسه 5 | بافت همبندی (غضروف و استخوان) (بافت عضلاني) | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دكتر یادگاری |
| جلسه 6 | دستگاه گردش خون | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دكتر یادگاری |
| جلسه 7 | خون و خون سازی | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دكتر یادگاری |
| جلسه 8 | دستگاه لنفاوي | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دکتر یادگاری |
| جلسه 9 | دستگاه تنفس | طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت 5 دقیقه | دکتر یادگاری |
| جلسه 10 | امتحان |  | دكتر یادگاری |