فرم طرح درس

 مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: آسیب شناسی و بافت شناسی | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی | تعداد واحد (نظری/عملی): نظری (75/0)- عملی (25/0) |
| کد درس: 07 | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز: فیزیولوژی 2 | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه­ها ساعت 17-15 |
| محل برگزاری آموزش: کلاس درس 207 | تعداد جلسات: 8 | سایر: بخش بافت شناسی این درس شامل نظری (75/0)- عملی (25/0) مربوط به خانم شیما مرادی و 1 واحد آسیب شناسی بصورت نظری-عملی مربوط به دکتر یلدا ملک زادگان می­باشد. |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: اتاق عمل | مقطع تحصیلی: کارشناسی | نیمسال تحصیلی: اول 1404-1403 |
| تعداد فراگیران: 17 | گروه آموزشی: اتاق عمل  | دانشکده: علوم پزشکی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: شیما مرادی مریم نگاری | رشته تحصیلی: علوم تشریح | مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد |
| رتبه علمی: مربی گروه علوم تشریح | گروه آموزشي: علوم پایه  | پست الکترونیک: Sh.moradi496@Gmail.com |
| تلفن: 08648503145 | روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه | آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی ساوه  |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: | * حضور مرتب و منظم در کلاس، مطالعه درس در هر جلسه و شرکت در بحث
 |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : | * مطابق با ضوابط آموزشی
 |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| آزمون میان ترم  | - |  |
| آزمون پایان ترم | 18 | کتبی |
| کوئیزها | 1 | شفاهی-کتبی |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره | اختیاری و دارای نمره مثبت | بصورت کنفرانس موضوعات مرتبط با بافت شناسی  |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها  | 1 |  |

اهداف درس:

|  |  |
| --- | --- |
| هدف کلی درس: | آشنایی با جزییات انواع بافت­های بدن و تحلیل تصاویر مربوط به هر بافت |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | کلیات سلول، بافت شناسی و بافت پوششی  | اجزای مختلف سلول از قبیل هسته، هستک، اندامک­های سیتوپلاسمی، غشای پلاسمایی و ... را شرح دهد.مشخصات بافت پوششی شامل اتصلات بین سلولی و انواع بافت پوششی را توضیح دهد.لام بافت پوششی سنگفرشی، مکعبی و استوانه­ای را از هم تشخیص دهد. | شناختیشناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |
| 2 | بافت همبند | مشخصات بافت همبند شامل سلول­ها، رشته­ها، ماده زمینه­ای و انواع آن را توضیح دهد.لام­های مربوط به بافت همبند را تحلیل کند.  | شناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |
| 3 | بافت غضروف | مشخصات بافت غضروف را توضیح دهد.انواع بافت غضروف را با ذکر محل قرارگیری و عملکرد آن شرح دهد. | شناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |
| 4 | بافت استخوان | مشخصات بافت استخوان و استخوانسازی را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوتر  لام بافت شناسی |
| 5 | بافت عضله | مشخصات بافت عضله را توضیح دهد.انواع عضلات اسکلتی، قلبی و صاف را بتواند با لام مربوطه تحلیل کند. | شناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |
| 6 | بافت عصبی | مشخصات بافت عصبی را توضیح دهد.بافت عصبی مرکزی و محیطی را تحلیل کند. | شناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |
| 7 | بافت خون  | مشخصات سلول­های موجود در خون را توضیح دهد.خونسازی را توضیح دهد. | شناختیشناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی |
| 8 | بافت لنف | مشخصات ارگان­های لنفاوی را توضیح دهد. | شناختی | سخنرانیبحث گروهی | وایت برد، کامپیوترلام بافت شناسی |

**معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | 1. **Junqueira's Basic Histology** 2021

ترجمه­ی دکتر رضا شیرازی |
| سایر | بافت شناسی دکتر جعفر سلیمانی راد (ویراست هفتم) |