

دانشکده توانبخشی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : بافت شناسی
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی فیزیوتراپی (ترم دو)
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱.۵ (واحد نظری - ۰.۵ واحد عملی) ساعت پاسخگویی
به سوالات فراگیر:
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) مدرس: گروه بافت شناسی
درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس : دز این درس دانشجو با ریزساختار (**microstructure**) بافت های مختلف بدن آشنا میشود.

شرح درس: شناخت ریزساختارهای اجزای مختلف بدن و درک بهتر تغییرات بافتی در بیماری های مختلف

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

هدف کلی جلسه اول: شناخت سلول

هدف کلی جلسه دوم: انواع بافت ها

هدف کلی جلسه سوم: بافت عضلانی

هدف کلی جلسه چهارم: بافت عصبی

هدف کلی جلسه پنجم: بافت استخوانی

هدف کلی جلسه ششم: بافت غضروفی

هدف کلی جلسه هفتم: بافت پوششی

هدف کلی جلسه هشتم: بافت ترشحات

هدف کلی جلسه نهم: بافت همبند

هدف کلی جلسه دهم: بافت خون

هدف کلی جلسه یازدهم: جلسه عملی (مشاهده بافت عضلانی و عصبی در آزمایشگاههای بافت شناسی)

هدف کلی جلسه دوازدهم: جلسه عملی (مشاهده بافت استخوانی و غضروفی در آزمایشگاههای بافت شناسی)

هدف کلی جلسه سیزدهم: جلسه عملی (مشاهده بافت پوششی و ترشحات در آزمایشگاههای بافت شناسی)

هدف کلی جلسه چهاردهم: جلسه عملی (مشاهده بافت همبند و خون در آزمایشگاههای بافت شناسی)

هدف کلی جلسه پانزدهم: جمع بندی جلسات عملی

منابع:

بافت شناسی پایه، جان کوئیرا، آخرین چاپ

روش تدریس:

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اورهد، اسلاید و پروژکتور) و برگزاری کلاس های عملی با حضور فعال درکنار تک تک دانشجویان و رفع اشکال برای آنها

وسایل آموزشی:

سالن سخنرانی (کلاس درس)

وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (ماژیک، تخته وایت برد، تخته پاک کن، اسلاید و ویدیو پروژکتور)
مکانی برای برگزاری کلاس عملی (آزمایشگاه)

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش و پاسخ/کتبی بصورت ۲ تا ۳ سوال	۵ درصد	//////	//////
آزمون میان ترم	امتحان کتبی بصورت چهار گزینه ای، صحیح و غلط و تشریحی	۳۰ درصد	بعد برگزاری ۴۰ الی ۵۰ درصد کل جلسات	
آزمون پایان ترم	امتحان کتبی بصورت چهار گزینه ای، صحیح و غلط و تشریحی	۳۰ درصد		
آزمون عملی	بصورت چک لیست یا آسکی	۳۰ درصد	همان روز امتحان تئوری	
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب	۵ درصد	تا پایان جلسه آخر	زمان کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حداقل نمره قبولی ۱۲ برای امتحان عملی و ۱۰ برای امتحان تئوری
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر ۲ جلسه (با هماهنگی قبلی با استاد و ارائه مستندات و گواهی)

های لازم)

- حضور به موقع سرکلاس
- مشارکت فعال در کلاس های عملی و تئوری
- تمرین موارد عملی آموزش داده شده در ساعات غیرکلاسی
- آمادگی برای کوییز از جلسات قبل در ابتدای جلسات مدنظر استاد
- مطالعه منابع اصلی درس و شرکت در کنفرانس های دانشجویی در صورت نیاز

نام و امضای مدرس:

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس بافت شناسی
روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	شناخت سلول	گروه بافت شناسی
۲	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	انواع بافت ها	گروه بافت شناسی
۳	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت عضلانی	گروه بافت شناسی
۴	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت عصبی	گروه بافت شناسی
۵	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت استخوانی	گروه بافت شناسی
۶	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت غضروفی	گروه بافت شناسی
۷	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت پوششی	گروه بافت شناسی
۸	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت ترشحی	گروه بافت شناسی
۹	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت همبند	گروه بافت شناسی
۱۰	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	بافت خون	گروه بافت شناسی
۱۱	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	جلسه عملی (مشاهده بافت همبند و خون در آزمایشگاهای بافت شناسی)	گروه بافت شناسی
۱۲	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	جلسه عملی (مشاهده بافت همبند و خون در آزمایشگاهای بافت شناسی)	گروه بافت شناسی
۱۳	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	جلسه عملی (مشاهده بافت همبند و خون در آزمایشگاهای بافت شناسی)	گروه بافت شناسی
۱۴	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	جلسه عملی (مشاهده بافت همبند و خون در آزمایشگاهای بافت شناسی)	گروه بافت شناسی
۱۵	۱۴۰۴/۰۰/۰۰	جمع بندی جلسات عملی	گروه بافت شناسی