



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

*** نام و شماره درس:** بافت شناسی
*** رشته و مقطع تحصیلی:** مامایی - کارشناسی
*** محل برگزاری:** دانشکده پرستاری و مامایی - آزمایشگاه بافت شناسی
*** تعداد و نوع واحد (نظری / عملی):** ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی
*** نام مسوول درس (استاد درس):** اشرف هوشمند نیا
*** دروس پیش نیاز:** ندارد

* هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع بافتهای پایه تشکیل دهنده بدن انسان و بافت های تشکیل دهنده دستگاههای مختلف در حالت طبیعی			
* اهداف اختصاصی یا جزئی درس: هدف اختصاصی بهتر است به صورت رفتاری نوشته شود (هدف رفتاری دارای مخاطب، فعل رفتاری، درجه و معیار و شرایط انجام است)			
۱- دانشجو بتواند اجزاء سلولی و ویژگی های سلولهای متفاوت را شرح دهد. ۲- 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. ۳- دانشجو بتواند جزئیات بافت شناسی دستگاههای مختلف بدن اعم از دستگاه عصبی، گوارش، تنفس، قلبی-عروقی، ادراری، ژنیتالیای مذکر و مونث، اعضاء حسی، غدد اندوکراین، لنفاوی، پوست و ضمامم را با تفکیک اعضاء سازنده دستگاهها به طور کامل شرح دهد.			
* وظایف دانشجویان: (تکالیف دانشجو در طول ترم): حضور به موقع و فعال در کلاس های درس - حضور در کوئیزها و پرسش و پاسخ های مطرح شده داشتن آمادگی کافی با خواندن دروس پیشین - انجام تکالیف ارائه شده			
* منابع اصلی درس (منابع اصلی با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت، ..) ۱- بافت شناسی پزشکی. جان کوئیرا ۲- بافت شناسی. دکتر ملیحه نوبخت ۳- بافت شناسی. دکتر جعفر سلیمانی راد			
* روش تدریس + وسایل کمک آموزشی مورد استفاده: عمدتاً استاد محوری، طرح پرسش و پاسخ و بحث گروهی، ارائه کنفرانس های مختصر توسط دانشجویان. دستگاه ویدئو پروژکتور و برنامه پاورپوینت، دستگاه کامپیوتر، اینترنت و وایت بورد.			
* روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی بی: (نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحی سوال - بارم بندی - زمان امتحانات			
روش	نمره	تاریخ	ساعت
و تکالیف ذکر شود)			

	۱۰ دقیقه	پس از اتمام هر مطلب	۱ نمره	کوئیزهای سر کلاس
	۴۰ دقیقه	پس از اتمام بافت های عمومی	۵ نمره	امتحان میان ترم
	۵۰ دقیقه	بافت شناسی اختصاصی	۵ و ۹ نمره	امتحان پایان ترم (نظری و عملی)

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

- خاموش بودن تلفن های همراه در طول کلاس درس و رعایت نظم و انضباط
- گوش دادن فعال و توجه به درس
- به خاطر سپردن و داشتن آمادگی لازم با مطالعه مطالب تدریس شده
- حضور فعال در تمامی جلسات تدریس
- انجام به موقع تکالیف محوله
- استفاده صحیح از وسایل کمک آموزشی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس : بافت شناسی - مامایی نیمسال اول / دوم:				
ردیف	جلسه	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	تعریف علم بافت شناسی - انواع میکروسکوپ - انواع سلولهای بدن - ارگانل های سلولی	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۲	جلسه دوم	ادامه ارگانل های سلولی - روش تهیه مقاطع بافتی	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۳	جلسه سوم	بافت پوششی - انواع بافت پوششی	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۴	جلسه چهارم	بافت همبندی - انواع بافت همبندی - بافت شناسی غضروف	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۵	جلسه پنجم	بافت شناسی استخوان - بافت شناسی خون	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۶	جلسه ششم	بافت عضلانی - بافت عصبی	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۷	جلسه هفتم	بافت شناسی سیستم اعصاب مرکزی و محیطی - بافت شناسی سیستم قلب و عروق	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۸	جلسه هشتم	بافت شناسی سیستم لنفاوی	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه

۹	جلسه نهم	دستگاه گوارش	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۰	جلسه دهم	دستگاه تناسلی مونث	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۱	جلسه یازدهم	ادامه دستگاه تناسلی مونث	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۲	جلسه دوازدهم	دستگاه تناسلی مذکر	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۳	جلسه سیزدهم	ادامه دستگاه تناسلی مذکر - دستگاه ادراری	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۴	جلسه چهاردهم	دستگاه تنفس - پوست	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۵	جلسه پانزدهم	دستگاه غدد درونریز	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه
۱۶	جلسه شانزدهم	چشم و گوش	هوشمند نیا	طرح پرسش در مورد موضوع تدریس و مطالب قبلی مرتبط با موضوع به مدت ۵ دقیقه