



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۱) اطلاعات درس

نام درس: تشریح دستگاه غدد	شماره درس: ۱۷۱۵۱۰۱۰۷۳
رشته و دوره: دکترای - عمومی پزشکی	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۰/۲ نظری - ۰/۲ عملی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳
مدت زمان ارائه درس: ۴ ساعت نظری و ۴ ساعت عملی	
پیش نیاز (ها): مقدمات علوم تشریح	

۲) مدیریت درس

گروه (های) آموزشی ارائه دهنده: گروه علوم تشریح	رشته تحصیلی: علوم تشریحی
استاد مسئول درس: دکتر محمد ابراهیم آستانه	ایمیل: meastaneh@yahoo.com

۳) اهداف کلی یادگیری درس

۱. بافت غدد درون ریز شرح دهد.
۲. نکات بالینی غدد درون ریز را بشناسد
۳. بافت پوست را بداند.
۴. بیماری های پوست در ارتباط با بافت آن را شرح دهد

۴) محتوای آموزشی

الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	بافت شناسی غدد	۲ ساعت	دکتر محمد ابراهیم آستانه	۱۰	۵	۵	-
۲	بافت شناسی پوست	۲	دکتر محمد	۱۰	۴	۴	۲



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

				ابراهیم آستانه	ساعت		
--	--	--	--	----------------	------	--	--

ب) مباحث عملی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	بافت شناسی غدد	۲ ساعت	دکتر محمد ابراهیم آستانه	۵	۴	۱	-
۲	بافت شناسی پوست	۲ ساعت	دکتر محمد ابراهیم آستانه	۵	۴	۱	-

۵) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- تدریس ادغام یافته

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی تعاملی
- پرسش و پاسخ
- گروه های کوچک

۷) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- حضور به موقع و کامل در کلاس ها
- ترسیم برخی تصاویر و مشارکت فعال در گفتگوها
- انجام دقیق و صحیح تکالیف
- انجام خودآزمون در سامانه نوید
- انجام صحیح مهارت های عملی در آزمایشگاه
- خود آموزی و مطالعه انفرادی منابع های معرفی شده



- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- ویدئو پروژکتور
- میکروسکوپ دوربین دار
- اسلایدهای اینترنتی

۹) نام و نام خانوادگی مدرسان (%):

دکتر محمد ابراهیم آستانه (۱۰۰)

۱۰) منابع اصلی درس

- Basic histology - Jos'e –Carneiro- luiz Carlos, Junqueira ۱۳th edition
- Di Fiore's Atlas of Histology with Functional Correlations ۱۳th edition
- Michigan histology and virtual microscopy learning resources
- Yale histology slides
- Histology at siu southern Illinois
- LUMEN Histology

روش های ارزیابی

• آزمون تئوری

- پایان ترم

• آزمون عملی

- پایان ترم

۱۱) نحوه محاسبه نمره کل

• آزمون تئوری

- پایان ترم: ۱۰ نمره

• آزمون عملی

- پایان ترم: ۱۰ نمره

۱۳) مقررات درس



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس: غیر مجاز
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس عملی: غیر مجاز
- حداقل نمره قبولی: ۱۰

۱۴) توضیحات ضروری

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.
-