



دانشکده / مرکز آموزشی درمانی: پزشکی
گروه آموزشی: علوم تشریح

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران			مشخصات درس				
رشته تحصیلی: پزشکی			عنوان واحد درسی: مقدمات تشریح				
مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای			نوع واحد درسی: اختصاصی (اجباری)				
ترم تحصیلی: اول			کارآموزی:	کارآموزی:	عملی: 0/25 واحد	نظری:	واحد
بخش:	سال:	کارآموز	کارآموزی:	کارآموزی:	عملی: 8 ساعت	نظری:	ساعت، روز یا ماه
بخش:	سال:	کارورز	تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی			پیشنیاز:	کد درس:
بخش:	سال:	دستیار	توسط وزارت بهداشت: 1396/05/01			ندارد	
سایر:			سایر:				
مشخصات مسئول درس							
رشته تحصیلی: بیولوژی تولید مثل			نام و نام خانوادگی: دکتر میترا آرین منش				
رتبه علمی: استادیار			مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی Ph.D				
پست الکترونیک: m.arianmnaesh@zums.ac.ir			شماره تماس: 09128417664				
آدرس محل کار: دانشکده پزشکی - گروه علوم تشریح							
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:							
بازنگری بر اساس نیاز جامعه:			تاریخ تدوین طرح درس: 404/06/20		روش برگزاری برنامه:		
شماره جلسات بازنگری شده:	تاریخ تصویب توسط شورای EDC:		تاریخ تأیید توسط شورای EDO:		ترکیبی	مجازی	<u>حضور</u>
اهداف آموزشی							

هدف کلی:

اهداف اختصاصی (رفتاری): در پایان برنامه آموزشی، انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- حیطه شناختی:

- درس فقط عملی است.

- حیطه روانی حرکتی:

- قسمت‌های مختلف میکروسکوپ نوری را بشناسد و آنها را به کار برده و تنظیم کند.
- لام های مختلف را در استیج میکروسکوپ قرار دهد و بتواند با بزرگنمایی های مختلف بافت و جایگاه مورد نظر را با وضوح بالا ببیند و قسمت های بافت را شناسایی کند.

- حیطه عاطفی:

- اصول اخلاقی کار با جسد را بداند و کاملاً به آن عمل کند.

روش های تدریس

سخت‌رانی	پرسش و پاسخ	بحث گروهی	ایفای نقش
کارگاه آموزشی	نمایش عملی	PBL	پانل
گردش علمی	گزارش صبحگاهی	جورنال کلاب	گروه کوچک
Bedside teaching	Grand Round	Case Based Discussion	بیمار شبیه سازی شده

سایر روش های تدریس:

مواد و وسایل آموزشی

کتاب	جزوه	پاورپوینت	وایت بورد	تصویر / عکس	کاتالوگ / بروشور	نمودار / چارت
فایل صوتی	فیلم آموزشی	نرم افزار	ماکت	اشیاء و لوازم واقعی	بیمار استاندارد شده	بیمار واقعی

سایر مواد و وسایل آموزشی: جسد، میکروسکوپ و لام

مکان برگزاری آموزش

کلاس	سایت اینترنت	سالن کنفرانس	سالن آمفی تاتر	سالن مولاژ	آزمایشگاه	Media Lab	Skill Lab	درمانگاه / بخش بالینی	عرصه بهداشت	جامعه
------	--------------	--------------	----------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------------------	-------------	-------

سایر مکان های آموزشی: سالن تشریح و تالار میکروسکوپ دانشکده پزشکی

تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)

- کار با وسایل کمک آموزشی موجود در کلاس
- کار با وسایل کمک آموزشی موجود در سالن مولاژ
- کار با میکروسکوپ موجود در تالار میکروسکوپ
- داشتن تجربه کاری و آموزشی در مورد کار با جسد و مولاژ

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر)

- مطالعه مباحث هر جلسه قبل از کلاس
- شرکت در کلاس درس
- حضور فعال در بحث ها
- انجام تکالیف کلاسی
- حضور فعال در بحث های گروهی خود (گروه کوچک)
- توضیح و نشان دادن مطالب نشان داده شده روی مولاژ و جسد برای همکلاسی ها

ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس

انتظارات: حضور به موقع، کامل و فعال در کلاس های عملی

مجازها: خروج از کلاس در مواقع اضطرار

محدودیتها: خوردن، آشامیدن و استفاده از موبایل

توصیه های ایمنی (دروس عملی / آزمایشگاهی / بالینی / عرصه)

فهرست منابع درسی

- Clinical Anatomy by region (Snell)
- Gray's anatomy for medical student
- اطلس نتر (سیبا)
- اطلس زوبوتا
- Wheater's Functional Histology
- اطلس بافت شناسی دیفیوره

روش ارزشیابی						
گسترده پاسخ	کوتاه پاسخ	چند گزینه ای	جور کردنی	صحیح / غلط	چک لیست	مصاحبه
Key Feature	OSCE	Short Case	Long Case	Mini CEX	DOPS	Clinical Work Sampling
Log Book	360 ⁰	Portfolio	PUZZLE	PMP	SCT	CRP
سایر روش های ارزشیابی:						
بارم بندی نمره (از20..... نمره: نظری0..... نمره، عملی:20.....)						
حضور و مشارکت فعال: نمره		تکالیف کلاسی: نمره		کار عملی: نمره		
کوئیز: نمره		امتحان میان ترم / دوره:		امتحان پایان ترم / دوره:		
سایر موارد: نمره بافت 20						

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه عملی

شماره جلسه	عنوان جلسه	روز	تاریخ	ملاحظات
1	آشنایی با میکروسکوپ و روش کار با آن، بافت پوششی ساده (سنگفرشی، مکعبی و استوانه ای)	شنبه		دکتر آراین منش
2	بافت پوششی سنگفرشی، مطبق سنگفرشی دارای کراتین، مطبق سنگفرشی بدون کراتین، بافت پوششی کاذب و متغیر	شنبه		دکتر آراین منش
3	بافت غضروف، بافت استخوان اسفنجی و متراکم، عضله صاف، عضله مخطط، عضله قلبی	شنبه		دکتر آراین منش
4	بافت تخمدان، لوله رحم، رحم، سرویکس، واژن	شنبه		دکتر آراین منش
5	بافت بیضه، دفران، پروستات، سمینال وزیکل	شنبه		دکتر آراین منش

*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس / کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.