

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

### فرم طرح دوره



نام درس : تشریح ۲ تعداد واحد: ۰.۵ واحد عملی	رشته تحصیلی: فوریت	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: کلاس های معاونت آموزشی	مدرس: دکتر معصومه غلامی	نیمسال دوم تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶
--	--------------------	------------------------------------	--	----------------------------	---------------------------

#### هدف کلی درس

آشنایی کامل دانشجویان با آناتومی تنه (قفسه سینه، شکم) دستگاه ادراری و اعصاب مرکزی

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه	تکالیف دانشجوی	نحوه** ارزشیابی
۱		تشریح نخاع و اعصاب نخاعی و فضاها نخاعی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی - حرکتی ۱- آناتومی بخش های مختلف نخاع را بر روی مولاژ تشخیص دهد. ۲- اعصاب نخاعی را به تفکیک بر روی مولاژ تشخیص دهد. ۳- لایه های مختلف مننژ را بر مولاژ تشخیص دهد ۴- فضای نخاعی را بر روی مولاژ شرح دهد.	روانی - حرکتی	آزمایش	مولاژهای آناتومی ، اطلس ، عکس ، اسلایدهای آموزشی آناتومی	۱۲۰	شرکت در بحث گروهی پاسخ به سوالات مطرح شده	آغازین
۲		تشریح مغز و اعصاب مغزی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی - حرکتی ۱- بخش های مختلف مغز را بر روی مولاژ تشخیص دهد ۲- ساختمان مخچه را به طور کامل بر روی مولاژ شرح دهد	روانی - حرکتی	آزمایش	مولاژهای آناتومی ، اطلس ، عکس ، اسلاید های آموزشی	۱۲۰	شرکت در بحث گروهی ، پاسخ به سوالات مطرح شده	مرحله ای یا تکوینی، تشخیصی

\* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

\*\* آزمون ها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

			آناتومی			<p>۳- بخش های مختلف نیمکره های مغزی را با ذکر شیار های مغزی بر روی مولاژ تشخیص دهد</p> <p>۴- اعصاب مغزی را با ذکر نام بر روی مولاژ ذکر کند</p> <p>۵- مبدا ظاهری اعصاب را بر روی مولاژ تشخیص دهد.</p>			
مرحله ای یا تکوینی، تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی- حرکتی	<p>دانشجو قادر باشد</p> <p>حیطه روانی - حرکتی</p> <p>۱- بخش های مختلف دهان را بر روی مولاژ شرح دهد.</p> <p>۲- بخش های مختلف مری را بر روی مولاژ شرح دهد.</p> <p>۳- بخش های مختلف معده را بر روی مولاژ شرح دهد.</p> <p>۴- بخش های مختلف روده را بر روی مولاژ شرح دهد.</p> <p>۵- بخش های مختلف کبد را بر روی مولاژ شرح دهد</p> <p>۶- بخش های مختلف کیسه صفرا را بر روی مولاژ شرح دهد.</p>	تشریح لوله گوارش و غدد ضمیمه گوارشی		۳
مرحله ای یا تکوینی، تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی- حرکتی	<p>دانشجو قادر باشد</p> <p>حیطه روانی- حرکتی</p> <p>۱- بر روی مولاژ کلیه، بخش های مختلف آن را با ذکر نام تشخیص دهد</p> <p>۲- خونرسانی کلیه را بر روی مولاژ شرح دهد</p> <p>۳- بخش های مختلف حالب را بر روی مولاژ تشخیص دهد</p> <p>۴- بخش های مختلف مثانه را بر روی مولاژ شرح دهد</p> <p>۵- بخش های مختلف پیشابراه را بر روی مولاژ شرح دهد</p> <p>۶- آناتومی رحم را بر روی مولاژ توضیح دهد</p> <p>۷- آناتومی لوله های رحمی را بر روی مولاژ توضیح دهد</p> <p>۸- آناتومی تخمدان را بر روی مولاژ توضیح دهد</p> <p>۹- رباط های رحمی را به تفکیک بر روی مولاژ تشخیص دهد</p> <p>۱۰- آناتومی دستگاه تناسلی مردان را بر روی مولاژ به طور</p>	تشریح دستگاه ادراری و دستگاه تناسلی مونث و مذکر		۴

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

						کامل شرح دهد			
مرحله ای یا تکوینی تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی - حرکتی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی- حرکتی ۱- آناتومی قلب را بر روی مولاژ توضیح دهد ۲- عروق بزرگ قلب را بر روی مولاژ تشخیص دهد ۳- آناتومی سیستم تنفس را بر روی مولاژ به طور کامل شرح دهد ۴- آناتومی قفسه سینه را به طور کامل بر روی مولاژ شرح دهد ۵- بخش های مختلف قلب را در یک موش صحرایی به صورت عملی توضیح دهد	تشریح قلب و قفسه سینه و دستگاه تنفس		۵
مرحله ای یا تکوینی تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی - حرکتی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی- حرکتی ۱- انواع استخوان را بر روی مولاژ به طور کامل شرح دهد ۲- آناتومی عضلات را بر روی مولاژ به طور کامل شرح دهد	تشریح استخوان و عضله		۶
مرحله ای یا تکوینی تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی - حرکتی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی- حرکتی ۱- آناتومی هیپوفیز را بر روی مولاژ توضیح دهد. ۲- آناتومی تیروئید را بر روی مولاژ توضیح دهد. ۳- آناتومی پاراتیروئید را بر روی مولاژ شرح دهد. ۴- آناتومی غدد فوق کلیوی را به طور کامل شرح دهد. ۵- آناتومی پانکراس را به طور کامل شرح دهد.	تشریح غدد درون ریز		۷
مرحله ای یا تکوینی تشخیصی	شرکت در بحث گروهی، پاسخ به سوالات مطرح شده	۱۲۰	مولاژهای آناتومی، اطلس، عکس، اسلایدهای آموزشی آناتومی	آزمایش	روانی - حرکتی	دانشجو قادر باشد حیطه روانی- حرکتی ۱- آناتومی قلب را بر روی جسد شرح دهد ۲- آناتومی تنفس را بر روی جسد شرح دهد ۳- آناتومی عضلات بدن را بر روی جسد شرح دهد	تشریح جسد انسان (سالن تشریح دانشگاه علوم پزشکی مشهد)		۸

## مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

			جسد						
آزمون پایانی	انجام آزمایش، حل مسائل	۱۲۰	-----	آزمایش	روانی - حرکتی	دانشجو قادر باشد دانشجو بتواند مطالب ارائه شده در طول ترم را بر روی مولاژ توضیح دهد	امتحان پایان ترم		۹

### نحوه ارزشیابی:

ارزشیابی به صورت آزمون عملی و توانایی دانشجو در توضیح آناتومی با استفاده از مولاژ و تصاویر محاسبه میگردد.

### نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون میان ترم ۲۰٪ کل نمره

آزمون پایان ترم ۸۰٪ کل نمره

### منابع:

**Gray's Atlas of Anatomy**