

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

## طرح دوره تئوری/ عملی علوم تشریح اعصاب

همکار محترم گروه علوم تشریح

از آنجایی که فرآیند یاددهی - یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست. لذا تدوین طرح دوره در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم مسئول درس در تکمیل طرح دوره نهایت دقت را مبذول فرمایند.

### مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس : علوم تشریح اعصاب
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر الهام شیرینی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر مریم بهمن زاده
- نوع و میزان واحد به تفکیک:  نظری ۱/۵ واحد ،  عملی ۰/۴ واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: دکترای حرفه ای پزشکی
- نیمسال تحصیلی: نیمسال اول
- مکان آموزش : دانشکده پزشکی

جلسه	مدرس	محل آموزش	سرفصل(عنوان)	روش تدریس <sup>۱</sup>	روش ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	جنین شناسی دستگاه عصبی	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۲	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	بافت شناسی دستگاه عصبی	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۳	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی نخاع ۱	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۴	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی ساختار داخلی و راه های عصبی نخاع	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۵	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی اعصاب کرانیال و بصل النخاع	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۶	دکتر شیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی پل مغزی و مغز میانی	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۷	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی مخچه	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۸	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	آناتومی دیانسفال	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۹	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	نیمکره مغزی - نمای ظاهری	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۱۰	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	نیمکره مغزی - ماده خاکستری - بطن ها	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۱۱	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	نیمکره مغزی - ساختمان داخلی ماده سفید و بطن	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۱۲	دکتر امیری	کلاس دانشکده پزشکی	سیستم لیمبیک - عروق و پرده مغزی	سخنرانی، بحث گروهی	کوئیز، پرسش و پاسخ
۱۳	دکتر شیری	آزمایشگاه بافت شناسی	بافت شناسی عملی دستگاه عصبی	مشاهده و نمایش و بحث گروهی	کوئیز و پرسش و پاسخ و چک لیست
۱۴	دکتر شیری	سالن مولاژ	آناتومی عملی نخاع	مشاهده و نمایش و بحث گروهی	کوئیز و پرسش و پاسخ و چک لیست

<sup>۱</sup> روش تدریس متناسب با هدف آموزشی مانند سخنرانی، بحث گروهی، ایفای نقش، PBL و.... انتخاب شود  
<sup>۲</sup> در هر جلسه در صورت وجود ارزشیابی، نحوه انجام آن مشخص شود. مثل پرسش و پاسخ، کوئیز (MCQ یا تشریحی) و....

۱۵	دکتر شیری	سالن مولاژ	آناتومی عملی ساقه مغز	مشاهده و نمایش و بحث گروهی	کوئیز و پرسش و پاسخ و چک لیست
۱۶	دکتر امیری	سالن مولاژ و تشریح	آناتومی عملی مخچه و دیانسفال	مشاهده و نمایش و بحث گروهی	کوئیز و پرسش و پاسخ و چک لیست
۱۷	دکتر امیری	سالن مولاژ و تشریح	آناتومی عملی نیمکره های مغزی	مشاهده و نمایش و بحث گروهی	کوئیز و پرسش و پاسخ و چک لیست

### شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی <sup>۳</sup>	میزان امتیاز از کل
کوئیز		پاسخ دادن به سوالات کتبی چهارگزینه ای و کوتاه پاسخ	۵ درصد نمره
امتحان میان ترم		پاسخ دادن به سوالات کتبی چهارگزینه ای و تشریحی و کوتاه پاسخ	۳۵ درصد
امتحان پایان ترم	طبق تقویم آموزشی	شناسایی نواحی مشخص شده بر روی مولاژ	۲۰ درصد نمره
	طبق تقویم آموزشی	پاسخ دادن به سوالات کتبی چهارگزینه ای و تشریحی و کوتاه پاسخ	۳۵ درصد نمره
سایر موارد		فعالیت در کلاس، پاسخ دادن به سوالات مدرس-علاقه مندی به موضوع و پیگیری بحث و سوالات	۵ درصد نمره
مجموع			۱۰۰

### منابع:

1. Snell RS. Clinical anatomy for medical students. Lippincott Williams & Wilkins; 2021-2022.
2. Gray's anatomy for students E-book. Elsevier Health Sciences; February 22, 2019
3. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, 17th Edition

<sup>۳</sup> ابزار ارزشیابی می تواند مواردی مانند آزمون تشریحی، سوالات کوتاه پاسخ، سوالات کامل کردنی، MCQs، پروژه، آسکی و... باشد.

4. Langman's Medical Embryology, 12th Edition

5.Gray's anatomy e-book: the anatomical basis of clinical practice Standring S, editor.. Elsevier Health Sciences; 2021 May 22.

6.Atlas of Human Anatomy/Frank H. Netter.Netter FH East Hannover, New Jersey. 2019;592.

7. کتاب آناتومی بالینی دستگاه عصبی دکتر جغتایی.