

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح دوره تئوری / عملی

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

- عنوان درس : فیزیولوژی اعصاب و حواس ویژه
- نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر عبدالرحمن صریحی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر عبدالرحمن صریحی
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر سیامک شهیدی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: ۱/۴ واحد نظری ۰/۱ واحد عملی
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: دکتری حرفه ای پزشکی
- زمان درس: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- مکان آموزش : دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان
- تعداد دانشجویان: ۸۵ نفر

جلسه	مدرس	محل آموزش	سرفصل(عنوان)	روش تدریس ^۱	روش ارزشیابی ^۲
۱	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Organization of the Nervous System, Basic Functions of Synapses, and Neurotransmitters	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۲	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Sensory Receptors, Neuronal Circuits for Processing Information	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۳	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Somatic Sensations: I. General Organization, the Tactile and Position Senses	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۴	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Somatic Sensations: II. Pain, Headache, and Thermal Sensations	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۵	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Eye: I. Optics of Vision	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۶	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Eye: II. Receptor and Neural Function of the Retina	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۷	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Eye: III. Central Neurophysiology of Vision	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۸	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Sense of Hearing	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۹	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Chemical Senses—Taste and Smell	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۰	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Motor Functions of the Spinal Cord; the Cord Reflexes	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۱	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Cortical and Brain Stem Control of Motor Function	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۲	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Contributions of the Cerebellum to Overall Motor Control	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۳	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Contributions of Basal Ganglia to Overall Motor Control	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۴	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Cerebral Cortex, Intellectual Functions of the Brain, Learning, and Memory	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۵	دکتر صریحی	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	Behavioral and Motivational Mechanisms of the Brain—The Limbic System and the Hypothalamus	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث

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

۱۶	دکتر صریحی	پ. همدان	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	States of Brain Activity—Sleep, Brain Waves, Epilepsy, Psychoses, and Dementia	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۷	دکتر صریحی	پ. همدان	دانشکده پزشکی ع. پ. همدان	The Autonomic Nervous System and the Adrenal Medulla	سخنرانی و بحث گروهی	پرسش و مشارکت در بحث
۱۸	دکتر صریحی	آزمایشگاه فیزیولوژی	آزمایشگاه فیزیولوژی	Vision tests	سخنرانی و اجرای آزمایش	حضور غیاب در آزمایشگاه و نگارش گزارش کار
۱۹	دکتر صریحی	آزمایشگاه فیزیولوژی	آزمایشگاه فیزیولوژی	Hearing tests	سخنرانی و اجرای آزمایش	حضور غیاب در آزمایشگاه و نگارش گزارش کار

شیوه نمره دهی

نوع ارزشیابی	تاریخ	ابزار ارزشیابی ^۳	میزان امتیاز از کل
کوئیز	بصورت تصادفی در یکی از جلسات	یک یا دو سوال تشریحی	۵ درصد
ارائه پروژه	بخش عملی	حضور و غیاب، گزارش کار و آزمون نهایی	سهم واحد عملی
امتحان میان ترم	۱۴۰۲/۸/۲۸	آزمون چهار گزینه ای	۴۵ درصد
امتحان پایان ترم	طبق برنامه آموزشی و امتحانات پایان ترم	آزمون چهار گزینه ای	۴۵ درصد
سایر موارد	حضور و غیاب، مشارکت در بحث های کلاسی		۵ درصد
مجموع			۱۰۰ درصد بر اساس سهم واحد نظری و عملی

منابع درسی:

ترجمه فیزیولوژی پزشکی گایتون و هال ویرایش ۲۰۲۱ منبع اصلی

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

جهت مطالعه بیشتر:

فیزیولوژی پزشکی کانونگ آخرین ویرایش ۲۰۲۱

فیزیولوژی برن و لوی آخرین ویرایش ۲۰۲۱