

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)
دانشکده پزشکی (گروه پاتولوژی)
دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس آزمایشگاه پاتولوژی کورس یک

تعداد و نوع واحد : 1

نام درس: آزمایشگاه پاتولوژی عمومی
رشته تحصیلی: دانشجویان پزشکی ورودی 1401

مقطع تحصیلی دانشجویان:

مدرس: دکتر خادم الحسینی، رهنما، اسلام منش
علوم پایه
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نیمسال تحصیلی: اول

مدت زمان ارائه درس: 4 ساعت در هر جلسه
محل برگزاری: دانشکده پزشکی

پیشنیاز:

هدف کلی درس:

اهداف کلی: هدف کلی: در پایان این دوره دانشجو باید بتواند (۱) تشخیص بافت آسیب دیده
(۲) تشخیص ضایعه با کمک لنمارکها

اهداف جزئی و رفتاری: آشنایی دانشجویان با روش کار در آزمایشگاه،
همچنین دانشجویان با تهیه گزارش کار و نقد و بررسی نتایج آزمایش آشنا می شوند.

جلسه شماره	جلسه رپنج	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 (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه** ارزشیابی
۱					تدریس تئوری حدود ۲۰ تا ۳۰ دقیقه جهت رفع اشکال و مرور اساس شیمیایی و زیستی روشها، ۹۰ دقیقه انجام آزمایش توسط دانشجو همراه با ارائه روش کار، نظارت و راهنمایی کارشناس حین انجام کار	پاورپوینت کلیپ آموزشی وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی	۱۲۰ دقیقه		کوییز از جلسه حاضر
۲					تدریس تئوری حدود ۲۰ تا ۳۰ دقیقه جهت رفع اشکال و	پاورپوینت کلیپ آموزشی وسایل و تجهیزات	۱۲۰ دقیقه	ارایه گزارش کار جلسه قبل	کوییز از جلسه قبل و جلسه حاضر در ده دقیقه ابتدای هر جلسه

* روش یاددهی - یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای 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.

			آزمایشگاهی	مرور اساس شیمیایی و زیستی روشها، ۹۰ دقیقه انجام آزمایش توسط دانشجو همراه با ارایه روش کار، نظارت و راهنمایی اساتید و کارشناس حین انجام کار					
--	--	--	------------	---	--	--	--	--	--

تعداد جلسات: ۲

نحوه ارائه درس و روش تدریس: مطالب نظری در ابتدای جلسات به دانشجویان ارائه شده و عملی به طور کامل با حضور دانشجو انجام می شود. همچنین کلیپ های آموزشی و پاور پوینت در سیستم نوید از بارگزاری می گردد.

تکالیف (وظایف) دانشجو: ارائه گزارش کار

نحوه ارزشیابی: کوییز هر جلسه+گزارش کار+حضور غیاب+امتحان کتبی و عملی پایان ترم

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: دانشکده پزشکی، کلیپ آموزشی، پاورپوینت و ویدئو آموزشی
زمان و مکان ارائه درس: دانشکده پزشکی، آزمایشگاه پاتولوژی شنبه، یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه ۱۸-۱۰

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: حضور به موقع سر کلاس، رعایت نظم، شرکت در بحث ها و پرسش های کلاس، حضور ذهن فعال در کلاس

منابع: جزوه تهیه شده در گروه پاتولوژی