



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح دوره درس بافت و آسیب شناسی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

نام درس: بافت شناسی و آسیب شناسی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری - عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل دروس پیشنیاز: ندارد. تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم:	مدرس: امیر مسعود مشایخ مکان کلاس: روز کلاس: لینک دفتر کارمجازی: - آدرس پست الکترونیکی: mashayekh44.amm@gmail.com
--	---

هدف کلی: هدف این درس ۱- آشنایی با مفاهیم کلی بافت و آسیب در اتاق عمل - مطالعه و مشاهده ی جزئیات میکروسکوپی بافت های بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافت ها. ۲- کاربرد علمی و عملی مطالعات هیستولوژی و پاتولوژی در زمینه خدمات دانشجویان در اتاق عمل

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه های شناختی ، نگرشی ، مهارتی نوشته شود.

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

۱- بافت های نرمال را از غیر نرمال تمییز دهد .

۲- انواع بافت های اپی تلیال و همبندی و تفاوت های بین آن ها را بیان کند.

۳- جنبه های کلی پاتولوژی را توضیح دهد.

حیطه نگرشی

۱. عوارض ترمیم زخم های پس از اعمال جراحی را توصیف نماید.

۲. تفاوت های بین تومورهای خوش خیم و بد خیم را توضیح دهد.

۳. شایع ترین موارد تومورهای خوش خیم و بد خیم را مثال بزند.

حیطه مهارتی

در آزمایشگاه لام های مختلف بافت شناسی و آسیب شناسی را از هم تشخیص دهد.

چگونگی فعالیت استاد: تدریس به شکل سخنرانی - پرسش و پاسخ و استفاده از پاورپوینت های آناتومی و نشان دادن لام های آموزشی در آزمایشگاه

شیوه تدریس: به شکل سخنرانی و پرسش و پاسخ و بحث های گروهی در راستای عناوین درسی است.

وسایل کمک آموزشی: ویدیو پروژکتور و میکروسکوپ در آزمایشگاه

فعالیت دانشجوی: ۱- حضور منظم و به موقع در کلاس

۲- شرکت منظم در مباحث درسی

۳- مطالعه ی منابع معرفی شده

تکالیف دانشجوی: تکالیف دانشجوی: شرکت در امتحان در تاریخ مقرر و کسب حداقل نمره تایین شده و کویزهای داخل کلاسی و تهیه پوسترهای آموزشی

نحوه ارزیابی دانشجوی:

۱- امتحان میان ترم ۲- کوئیزهای کلاسی ۳- فعالیت کلاسی ۴- حضور و غیاب ۵- امتحان پایان ترم
امتحان میان ترم ۵ نمره - فعالیت و کوئیزهای کلاسی و حضور و غیاب ۳ نمره - امتحان پایان ترم ۷ نمره -
امتحان عملی ۵ نمره

جدول زمانبندی درس (توجه: سر فصل دروس باید طبق سر فصل های ارائه شده وزارت خانه باشد).

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱		بافت اپی تلیال پوششی و انواع آن
۲		بافت اپی تلیال غده ای و انواع آن
۳		بافت همبند (کلیات و ساختمان) ، معرفی سلول های بافت همبند
۴		رشته ها و ماده زمینه بافت همبند
۵		بافت چربی و غضروفی
۶		بافت استخوانی و انواع آن - مفاصل و انواع آن
۷		بافت عضلانی و انواع آن
۸		بافت عصبی - امتحان میان ترم
۹		کلیات پاتولوژی - آسیب های سلولی و انواع نکروز
۱۰		سازگاری سلولی (آتروفی، هایپر پلازی، هایپر تروفی، متاپلازی)
۱۱		التهاب و انواع آن و مکانیسم ایجاد آن ها
۱۲		التیام زخم های پوستی بعد از اعمال جراحی و عوارض ترمیم زخم ها
۱۳		پاتولوژی گردش خون (ادم - احتقان - خون ریزی - شوک)
۱۴		ادامه پاتولوژی گردش خون (ترومبوزها - آمبولی - DIC - ایسکمی و انفارکتوس)
۱۵		تومورها و انواع آن ها - نئوپلازی داخل اپی تلیالی - نام گذاری تومورها
۱۶		معرفی شایع ترین تومورهای خوش خیم
۱۷		معرفی شایع ترین تومورهای بد خیم و سرطانی

امتحان پایان ترم

منابع درسی:

1 (پاتولوژی عمومی - مهزاد منصور - آخرین چاپ

۲ (بافت شناسی پایه - جان کوئیرا - آخرین چاپ

۳ (ضروریات بافت شناسی - دکتر رجحان - آخرین چاپ

۴ (پاتولوژی - رایبیز - آخرین چاپ

منابع جهت مطالعه بیشتر: مقالات موجود در سایت های اینترنتی

