فرم برنامه درسی (Course Plan)

نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بافت شناسی عمومی اتاق عمل	**تعداد واحد: ۱** **۰/۵(نظری)-۰/۵ (عملی)**
مقطع : کارشناسی	**مدت زمان ارائه درس: ۸ ساعت تئوری** **۱۷ ساعت عملی**
پیش نیاز:	
مسئول برنامه: نسیم گودرزی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱) بافت شناسی بافت های اصلی بدن شامل بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی
۲) تشخیص میکروسکوپی بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی و افتراق آنها از یکدیگر

❖ هدف کلی

شناخت مشخصات هیستولوژیک چهار بافت اصلی بدن (بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آشنایی با ساختار هسیتولوژیک انواع بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی
- رابطه بین ساختمان و عملکرد بافت ها را درک کند .
- .توانایی شناسایی و تشخیص میکروسکوپی بافت ها را داشته باشد.

- توانایی ارتباط بین مباحث بافت شناسی را با موارد بالینی داشته باشد.

روش آموزش

راهبرد آموزشی این درس به شیوه آموزشی یادگیری ترکیبی Blended Learning ارائه می شود . در شرایط عادی حدود ۷۰ % به شیوه حضوری و ۳۰ % با استفاده از شیوههای الکترونیکی ارائه می شود که شامل ابزارهای تعاملی، سامانه مدیریت یادگیری(سما لایو)، تکالیف و فعالیتهای یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمونها و همچنین کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید.

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید ، ویدوئو پروژکتور
- لامهای بافتی ، فیلم، نرم افزار، اطلسهای بافت شناسی

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش علوم تشریح (نسیم گودرزی)

منابع اصلی درسی

۱. بافت شناسی دکتر سلیمانی راد(فصل های مرتبط با بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی)
۲. بافت شناسی ژانکوئیرا (فصل های مرتبط با بافت پوششی، همبند، عضلانی و عصبی)

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- ارزشیابی تکوینی : فعالیتهای حین دوره (کوئیز، حضور و غیاب ، ارائه تکالیف)
- ارزشیابی پایانی : امتحان تئوری و عملی

❖ **نحوه محاسبه نمره کل**

- ارزشیابی تکوینی : ۱ نمره (۱۰ نمره)
- ارزشیابی پایانی : ۹ (از ۲۰ نمره)
- تئوری ۵ نمره (از ۹ نمره)
- عملی ۴ نمره (از ۹)
- ۱۰ نمره مربوط به بخش آسیب شناسی می باشد.

❖ **مقررات**

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس ۴/۱۷

جدول زمانبندی درس بافت شناسی (تئوری)

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
بافت پوششی و انواع آن	۲	سخنرانی	بافت شناسی سلیمانی راد یا ژانکوئیرا	ویدئو پروژکتور، سالن سخنرانی	تکوینی و پایانی
بافت همبند و انواع آن	۲	سخنرانی	بافت شناسی سلیمانی راد یا ژانکوئیرا	ویدئو پروژکتور، سالن سخنرانی	تکوینی و پایانی
بافت عضلانی و انواع آن	۲	سخنرانی	آ بافت شناسی سلیمانی راد یا ژانکوئیرا	ویدئو پروژکتور، سالن سخنرانی	تکوینی و پایانی
بافت عصبی	۲	آنلاین	بافت شناسی سلیمانی راد	اینترنت، بستر سما لایو	تکوینی و پایانی

			یا ژانکوئیرا		

جدول زمانبندی درس بافت شناسی (عملی)

جلسه	ساعت	رئوس مطالب	نوع جلسه (آنلاین، آفلاین، حضوری)	شیوه ارائه درس
۱	۲	بافت پوششی(سنگفرشی، استوانه ای، مکعبی ساده و مطبق)	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۲	۲	بافت پوششی غدد	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۳	۲	بافت همبند (سست ،متراکم و خون)	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۴	۲	بافت همبند(غضروف و استخوان)	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۵	۲	بافت عضلانی مخطط	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۶	۲	بافت عضلانی صاف و قلبی	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۷	۲	بافت عصبی نخاع	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری
۸	۲	بافت عصبی مغز و مخچه	حضوری	مشاهده لام با میکروسکوپ نوری