

فرم برنامه درسی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی

نام درس : بافت شناسی	تعداد واحد : ۱/۵
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس: (۱۷ ساعت نظری – ۱۷ ساعت عملی)
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه : دکتر علی اکبر علیزاده	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

رئوس مطالب نظری: (۱۷ ساعت نظری – ۱۷ ساعت عملی)

بافت اپیتلیال، پیوندی بافت اسکلتی-عضلانی، دستگاه اعصاب محیطی و مرکزی، دستگاه تنفس، دستگاه گوارش، چشم و گوش، دستگاه قلب و عروق، دستگاه ادراری و تناسلی، غدد درون ریز، سیستم هماتوپوئیتیک.

رئوس مطالب عملی:

تشخیص اسلاید بافت های مختلف

هدف کلی

آشنایی با ساختمان بافت های طبیعی بدن انسان.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

-
-

روش آموزش

- ارائه مطلب
- پاورپوینت

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید گروه مهندسی بافت و علوم سلولی کاربردی

منابع اصلی درسی

1- Mescher A, Mescher A. Junqueiras Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- به صورت امتحان کتبی و عملی پایان ترم و ارائه سمینار

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره کل ۱۸
- سمینار ۲

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس

۱۲

۲

جدول زمانبندی درس: بافت شناسی

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
بافت و اپی تلیال	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
بافت همبندی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
بافت عضلانی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
بافت عصبی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
دستگاه تنفسی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
دستگاه گوارش	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
دستگاه گردش خون	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
دستگاه ادراری	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
غدد درون ریز	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
اسلایدهای اپی تلیال	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای بافت همبندی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای بافت غضروفی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز

اسلایدهای بافت استخوانی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای بافت عضلانی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای بافت عصبی محیطی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای بافت عصبی مرکزی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز
اسلایدهای رگ های خونی شریان وریدی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	1- Mescher A, Mescher A. Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas 14e. McGraw Hill Medical publishing Division; Latest Edition.	ارائه مطلب و میکروسکوپ	کوئیز

ویرایش بهمن ۱۴۰۳