

فرم برنامه درسی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی

نام درس : آسیب شناسی عمومی	تعداد واحد : ۱
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس : ۱۷ ساعت نظری
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه : دکتر نگار آذرپیرا	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

رئوس مطالب نظری:

- (۱) آسیب سلولی، سازگاری و مرگ سلولی
- (۲) التهاب حاد و مزمن
- (۳) ترمیم بافت، التیام زخم، فیبروز و انفارکتوس
- (۴) تکثیر و تمایز سلول، نئوپلازی و کارسینوژنسیس
- (۵) بیماری های ژنتیکی و کودکان – اختلالات کروموزومی

❖ هدف کلی

آشنایی با تغییرات بدن انسان در اثر بیماری ها و آسیب های مختلف.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- دانشجو در پایان این درس با مفاهیمی چون آسیب سلولی، مرگ سلولی، التهاب، ترمیم، نئوپلازی و بیماری های ژنتیکی آشنا می شود

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

Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders
(Latest Edition)

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- امتحان پس از پایان درس و در صورت لزوم ارائه سمینار توسط دانشجو

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره کل ۱۸
- سمینار ۲

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۲
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۱

جدول زمانبندی درس: آسیب شناسی عمومی

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
آسیب ، مرگ سلولي و تطابق سلول ۱	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
آسیب ، مرگ سلولي و تطابق سلول ۲	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
التهاب حاد	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
تست هاي , acute phase reactant ESR و CBC در التهاب	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
التهاب مزمن	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
ترمیم بافت	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
نئوپلازي ۱	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
نئوپلازي ۲	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
تومور مارکر ها و تست هاي مورد استفاده در تشخیص سرطانها	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Mitchel R, Robbins Basic Pathology, Philadelphia : W B Saunders (Latest Edition)	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز

ویرایش بهمن ۱۴۰۳