



۷ مرحله آزمون

رشته دکتری مهندسی بافت

۹۶-۹۷

یادآوری: آزمون های آزمایشی نخبگان به صورت حضوری و غیرحضوری برگزار می گردد.

۷ مرحله آزمون

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۵/۹/۵	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۵/۱۰/۳	آزمون سوم ۹۵/۱۱/۱	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۵/۱۲/۶	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۵/۱۲/۲۷	آزمون ششم ۹۶/۱/۱۸	آزمون هفتم ۹۶/۲/۸
آناتومی	استخوان شناسی تنه - توراکس - ابدو من - لگن و پیرینه	استخوان شناسی اندام - اندام فوقانی - اندام تحتانی	جامع ۵۰٪ اول	استخوان شناسی سر و گردن - مبحث سر و گردن	مجددا مبحث سر و گردن - نور و آناتومی (اعصاب)	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
جنین	فصل اول: گام توژنز - فصل دوم: اولین هفته رشد و نمو - فصل سوم: هفته دوم رشد و نمو - فصل چهارم : هفته سوم رشد و نمو - فصل پنجم : دوره رویانی	فصل ششم: ماه سوم تا تولد - فصل هفتم: ناهنجاری های مادرزادی و تشخیص قبل از تولد - بخش دوم: جنین شناسی اختصاصی: فصل هشتم: دستگاه اسکلتی - فصل نهم: دستگاه عضلانی - فصل دهم: خفرات بدن	جامع ۵۰٪ اول مطالب	فصل یازدهم: دستگاه قلبی و عروقی - فصل دوازدهم: دستگاه تنفسی - فصل سیزدهم: دستگاه گوارش - فصل چهاردهم: دستگاه ادراری و تناسلی	فصل پانزدهم: سر و گردن - فصل شانزدهم: دستگاه عصبی مرکزی - فصل هفدهم: گوش - فصل هجدهم: چشم - فصل نوزدهم: دستگاه پوششی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بافت	سلول، بافت پوششی، بافت همبند، غضروف، استخوان	بافت عصبی، خون، گردش خون، بافت عضلانی، دستگاه ایمنی	جامع ۵۰٪ اول	پوست، گوارش، کبد و پانکراس، تنفس، دستگاه ادراری	سیستم آندو کرین، دستگاه تناسلی زن و مرد، چشم و گوش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
زیست سلولی و مولکولی	ساختمان ما کرومولکولها، چرخه سلولی و همانند سازی DNA، غشاهای ابتدایی و لیزوزوم ها)	غشای سیتو پلاسمی، شبکه اندو پلاسمی، ساختار ژن، رونویسی و splicing	جامع ۵۰٪ اول	کراسینگ اور، تداخل و ضرب انطباق، ژنتیک مگس سرکه و ژنتیک باکتری ها DNA finger printing, RFLP, in situ hybridization, PCR و روش های سنتز DNA	هسته میتو کندری تنظیم بیان ژن و تمایز سلولی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

