



۱۰ مرحله آزمون

رشته آناتومی (علوم تشریح)

۹۷-۹۸

+ ۳ مرحله آزمون رایگان

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

آزمون های تابستانی رایگان (مطالعه ۵۰ درصد از دروس اصلی)

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۶/۰۵/۲۷	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۶/۰۶/۲۴	آزمون سوم (جامع ۵۰٪ اول) ۹۶/۰۷/۲۱
آناتومی	استخوان شناسی تنه - توراکس - ابدومن - لگن و پیرینه	استخوان شناسی اندام - اندام فوقانی - اندام تحتانی	جامع ۵۰٪ اول
بافت	سلول، بافت پوششی، بافت همبند، غضروف، استخوان	بافت عصبی، خون، گردش خون، بافت عضلانی، دستگاه ایمنی	جامع ۵۰٪ اول
زبان	اینتر اکشن -۱ Developing - سطح مقدماتی	اینتر اکشن -۲ Developing - سطح متوسط	جامع ۵۰٪ اول

۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۶/۰۹/۳	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۶/۱۰/۱	آزمون سوم ۹۶/۱۰/۲۹	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۶/۱۱/۲۷	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۶/۱۲/۲۵
آناتومی	استخوان شناسی تنه-توراکس- ابدومن- 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)
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 آندوکرین، دستگاه تناسلی زن و مرد، چشم و گوش
زیست سلولی و مولکولی	ساختمان ماکرومولکولها، چرخه سلولی و همانند سازی DNA، غشاهای ابتدایی و لیزوزوم ها)	غشای سیتوپلاسمی، شبکه اندوپلاسمی، ساختار ژن، رونویسی و splicing	جامع ۵۰٪ اول	کراسینگ اور، تداخل و ضریب انطباق، ژنتیک مگس سرکه و ژنتیک باکتری ها DNA finger printing ,RFLP, in situ hybridization, PCR و روش های سنتر DNA	هسته میتوکندری تنظیم بیان ژن و تمایز سلولی
جنین	فصل اول: گامتوژنز- 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: حفرات 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

ESM1-ESM2	اینتر اکشن-۳ تافل Develophng- سطح پیشرفته	جامع ۵۰٪ اول	اینتر اکشن-۲ Develophng- سطح متوسط	اینتر اکشن-۱ Developing- سطح مقدماتی	زبان
-----------	---	-----------------	---------------------------------------	---	------

۵ مرحله آزمون بهار و تابستان

نام درس	آزمون ششم ۹۷/۱/۱۷	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول) ۹۷/۲/۱۴	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم) ۹۷/۳/۱۱	آزمون نهم ۹۷/۳/۲۵	آزمون دهم ۹۷/۴/۸
آناتومی	جامع ۵۰٪ دوم	استخوان شناسی تنه-توراکس-ابدومن-لگن و پرینه استخوان شناسی اندام-اندام فوقانی-اندام تحتانی	استخوان شناسی سر و گردن- میخس سر و گردن- نوروآناتومی	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بافت	جامع ۵۰٪ دوم	سلول، بافت پوششی - همبند، غضروف، استخوان، بافت عصبی، خون، گردش خون، بافت عضلانی، دستگاه ایمنی	پوست، گوارش، کبد و پانکراس، تنفس، دستگاه ادراری، سیستم آندوکرین، تناسلی زن و مرد، چشم و گوش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
زیست سلولی و مولکولی	جامع ۵۰٪ دوم	ساختمان ماکرومولکولها، چرخه سلولی و همانند سازی DNA، غشاهای ابتدایی و لیزوزوم ها) غشای سیتوپلاسمی، شبکه اندوپلاسمی، ساختار ژن، رونویسی و splicing	کراسینگ اور، تداخل و ضریب انطباق، ژنتیک مگس سرکه و ژنتیک باکتری ها DNA finger printing, RFLP, in situ hybridization, PCR و روش های سنتز DNA	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
جنین	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	فصل اول: گامتوژنز - 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: حفرات بدن	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٪
زبان	جامع ۵۰٪ دوم	اینتر اکشن -۱ Developing - سطح مقدماتی اینتر اکشن -۲ Developing - سطح متوسط	اینتر اکشن -۳ تافل Developing - سطح پیشرفته ESM1-ESM2	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۲۸ و ۶۶۹۰۲۰۲۷ - ۵۶۶۷۲۵۶
 لاهیجان - ۵۱۴۱۲۵۱۴۱۲۱۴۱۲۱۱۱۱