

آزمون مرحله اول

آناتومی	مقدمه - اندام فوقانی
فیزیولوژی	فیزیولوژی سلول - فیزیولوژی عصب و عضله
بافت	ساختمان سلول - ساختمان هسته - بافت پوششی - بافت همبندی - بافت چربی
جنین	رویانشناسی - گامتوژنز - تخمگذاری تا لانه گزینی (هفته اول تکوین)
بیوشیمی	آب و الکترولیت - ساختمان و فعالیت اسید آمینه - ساختمان و فعالیت پروتئین - آنزیم
ایمنی	سلول ها، بافت ها و اعضای سیستم ایمنی - آنتی بادی و آنتی ژن - سیستم ایمنی ذاتی - مولکول های mhc عرضه آنتی ژن
میکروب	باکتری عمومی (ساختمان باکتری، ژنتیک باکتری، آنتی بیوتیک ها، متابولیسم پروکاریوتها - فلور میکروبی و روش های استریلیزاسیون)
ژنتیک	تاریخچه ژنتیک - اساس سلولی و مولکولی وراثت - کروموزوم ها و تقسیم سلول - فن آوری نو ترکیب - تعیین نقشه و شناسایی ژنها برای ناهنجاری های تک ژنی - ژنتیک تکوین
فیزیک	نور و اپتیک
شیمی	درس ۱ تا ۷
تفکر نقاد	فصل ۱ تا ۵
جامعه شناسی	بخش ۱
روانشناسی	درس ۱ تا ۳

آزمون مرحله دوم

آناتومی	اندام تحتانی
فیزیولوژی	فیزیولوژی قلب، فیزیولوژی گردش خون و عروق و لنف - فیزیولوژی خون و ایمنی
بافت	بافت غضروف - استخوان - بافت عصبی - بافت عضلانی
جنین	هفته دوم تکوین - هفته سوم تکوین
بیوشیمی	ساختار و فعالیت کربوهیدرات ها - ساختار و فعالیت لیپید - ساختار و فعالیت غشاء - نوکلئوتیدها
ایمنی	گیرنده ها و مولکولهای مهم در سیستم ایمنی - بلوغ لنفوسیت ها - فعال شدن لنفوسیت ها
میکروب	کوکسی مثبت و منفی
ژنتیک	الگوهای وراثت - ژنتیک جمعیت - وراثت چند ژنی و چند عاملی - هموگلوبین و بیماری های آن
فیزیک	فراصوت
شیمی	درس ۸ تا ۱۰
تفکر نقاد	فصل ۶ تا ۱۰
جامعه شناسی	بخش ۲
روانشناسی	درس ۴ و ۵

آزمون مرحله سوم

آناتومی	مقدمه - آناتومی قفسه سینه و شکم
فیزیولوژی	فیزیولوژی کلیه ، فیزیولوژی سیستم تنفس - فیزیولوژی گوارش، ویتامین ها، مواد غذایی - تنظیم دمای بدن
بافت	دستگاه گردش خون - خون - خونسازی - دستگاه ایمنی و اندام های لنفی - دستگاه گوارش
جنین	اسکلت محوری - دستگاه عضلانی - دستگاه قلب و عروق
بیوشیمی	مرور متابولیسم - زنجیر تنفس سلولی - چرخه کربس - متابولیسم کربوهیدرات ها
ایمنی	مولکول های سیستم ایمنی و التهاب - تحمل ایمونولوژیک - سایتوکاین ها و کموکاین ها - آپوپتوز و خود ایمنی - نقایص سیستم ایمنی - ازدیاد حساسیت
میکروب	باسیل مثبت و منفی
ژنتیک	ژنتیک بیوشیمیایی - فارماکوژنتیک - ژنتیک ایمنی - سرطان - عامل های ژنتیکی در بیماری های رایج
فیزیک	- اشعه ایکس و کاربردهای آن در پزشکی
شیمی	درس ۱۱ تا ۱۳
تفکر نقاد	فصل ۱۱ تا ۱۵
جامعه شناسی	بخش ۳
روانشناسی	درس ۶ و ۷

آزمون مرحله چهارم (نیمه جامع)

آناتومی	مباحث آزمون های یک تا سه
فیزیولوژی	مباحث آزمون های یک تا سه
بافت	مباحث آزمون های یک تا سه
جنین	مباحث آزمون های یک تا سه
بیوشیمی	مباحث آزمون های یک تا سه
ایمنی	مباحث آزمون های یک تا سه
میکروب	مباحث آزمون های یک تا سه
ژنتیک	مباحث آزمون های یک تا سه
فیزیک	مباحث آزمون های یک تا سه
شیمی	مباحث آزمون های یک تا سه
تفکر نقاد	مباحث آزمون های یک تا سه
جامعه شناسی	مباحث آزمون های یک تا سه
روانشناسی	مباحث آزمون های یک تا سه

آزمون مرحله پنجم

آناتومی	آناتومی لگن، پرینه و پشت
فیزیولوژی	فیزیولوژی غدد درون ریز - فیزیولوژی تولید مثل
بافت	اندام های ضمیمه دستگاه گوارش - دستگاه تنفس - پوست و ضمام آن - دستگاه ادراری - غدد آندوکراین
جنین	دستگاه گوارش - دستگاه اوروژنیتال
بیوشیمی	متابولیسم لیپیدها - متابولیسم اسیدهای امینه - متابولیسم هم - متابولیسم نوکلئوتیدها
ایمنی	سیستم ایمنی اکتسابی - ایمنی در برابر تومور - ایمنی در برابر پیوند - ایمنوهماتولوژی
میکروب	باکتری های بی هوازی - مایکوپلاسما - ریکتیازیا و کلامیدیا
ژنتیک	ناهنجاری های مادرزادی و نشانگان - مشاوره ژنتیک - ناهنجاری های کروموزوم - اختلالات تک ژنی
فیزیک	پزشکی هسته ای
شیمی	۱۴ تا ۱۶
تفکر نقاد	۱۶ تا ۲۰
جامعه شناسی	بخش ۵
روانشناسی	فصل ۸ تا ۱۰

آزمون مرحله ششم

آناتومی	آناتومی سر و گردن و نورو آناتومی
فیزیولوژی	فیزیولوژی اعصاب
بافت	دستگاه تناسلی مرد - دستگاه تناسلی زن - اندام های حسی ویژه
جنین	سر و گردن - دستگاه عصبی
بیوشیمی	ویتامین ها - هرمون شناسی - پروتئین های خون - آنزیم های خون
ایمنی	ایمنی در برابر میکروب ها و واکسیناسیون - بیماری های ازدیاد حساسیت - نقایص سیستم ایمنی - روش های سرولوژی و ایمونوتکنولوژی
میکروب	ویروس شناسی
ژنتیک	غربالگری برای بیماری های ژنتیکی - آزمون پیش از تولد و - محاسبه احتمال خطر - درمان بیماری ژنتیکی - مباحث و مسائل اخلاق در ژنتیک پزشکی
فیزیک	محافظت اشعه
شیمی	۱۷ تا ۲۰
تفکر نقاد	۲۱ تا ۲۴
جامعه شناسی	بخش ۶
روانشناسی	فصل ۱۱ و ۱۲

آزمون مرحله هفتم (نیمه جامع)

آناتومی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
فیزیولوژی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
بافت	مباحث آزمون های پنجم و ششم
جنین	مباحث آزمون های پنجم و ششم
بیوشیمی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
ایمنی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
میکروب	مباحث آزمون های پنجم و ششم
ژنتیک	مباحث آزمون های پنجم و ششم
فیزیک	مباحث آزمون های پنجم و ششم
شیمی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
تفکر نقاد	مباحث آزمون های پنجم و ششم
جامعه شناسی	مباحث آزمون های پنجم و ششم
روانشناسی	مباحث آزمون های پنجم و ششم

آزمون های جامع

تاریخ برگزاری آزمون های جامع پس از مشخص شدن تاریخ دقیق آزمون اصلی
لیسانس به پزشکی متعاقبا اعلام خواهد شد تا داوطلبان بتوانند با بالاترین سطح
آمادگی در آزمون اصلی حضور پیدا کنند.

با آرزوی موفقیت