

دفترچه پاسخ آزمون آمادگی کنکور ارشد مرحله سوم (نیمه اول مباحث)

سرفصل آزمون مرحله سوم سال ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ موسسه علوم پزشکی سنا

رشته علوم آزمایشگاهی سه

نام درس

رشته علوم آزمایشگاهی سه		نام درس
<p>1. Markell and Voge's 2006, Medical Parasitology</p> <p>۲- تک‌یاخته شناسی پزشکی تألیف دکتر غلامحسین ادریسیان و همکاران</p> <p>۳- بیماری‌های انگلی در ایران تألیف دکتر اسماعیل صائبی</p> <p>۴- کرم شناسی پزشکی تألیف دکتر فریدون ارفع</p> <p>۵- انگل لیثمانیا و لیثمانیوزها تألیف دکتر ابوالحسن ندیم و همکاران</p> <p>۶- صفر تا صد انگل‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p>	<p>۴: شاخه تاژک‌داران (روده‌ای و خون و نسج)</p> <p>۵: مباحث مرحله اول</p> <p>۶: انگل‌های فیلری انسان</p>	<p>۱: کلیات تک‌یاخته شناسی</p> <p>۲: آمیب‌ها (انگلی و آزاد زی)</p> <p>۳: نکات تشخیصی آزمایشگاهی</p> <p>۱: نماتودهای روده‌ای</p> <p>۲: کلیات کرم شناسی</p> <p>۳: نکات تشخیصی آزمایشگاهی</p>
<p>۱- قارچ‌شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی - دکتر امیر سید علی مهبد دکتر امامی</p> <p>۲- قارچ‌شناسی پزشکی (روش‌های تشخیص آزمایشگاهی و درمان)، دکتر شهلا شادزی</p> <p>۳- قارچ شناسی پزشکی (روش‌های عملی)، اوانس و ریچاردسون ترجمه دکتر علی‌رضا خسروی</p> <p>4-Medical Mycology. Rippon</p>	<p>۵: بیماری‌های قارچی زیر جلدی</p> <p>۶: بیماری‌های قارچی احشایی</p>	<p>۱: کلیات قارچ‌شناسی</p> <p>۲: بیماری‌های حاصل از باکتری‌های شبه قارچی</p> <p>۳: بیماری قارچی سطحی</p> <p>۴: بیماری قارچی جلدی</p>
<p>1. Walker & et al. Microbiology</p> <p>2. Jawetz & et al. Microbiology</p> <p>3. Jokike & et al. Zinsser Microbiology</p> <p>4. Finegulld (Baily & scoit). Diagnostic Microbiology</p> <p>5. Murray. Microbiology</p> <p>۶- صفر تا صد باکتری‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p>	<p>۲: استافیلوکوک‌کاسیه</p> <p>۳: کوکسیه‌های گرم منفی</p> <p>۴: باسیل‌های گرم مثبت فاقد اسپور</p> <p>۵: باسیلاسه</p>	<p>۱: کلیات میکروبی‌شناسی</p>
<p>1. E.Jawetz.Medical Microbiology</p> <p>2. Zinsser. Medical Microbiology</p> <p>۳- ضروریات ویروس‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p> <p>۴- نمودار نامه ویروس‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p> <p>۵- دست نامه ویروس‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p>	<p>۴: پارو ویریده</p> <p>۵: آدنو ویریده</p> <p>۶: هرپس ویریده</p> <p>۷: پاکس ویریده</p> <p>۸: هپادنا ویریده</p>	<p>۱: کلیات ویروس‌شناسی</p> <p>۲: تشخیص ویروس‌ها</p> <p>۳: داروهای ضدویروسی</p>

سر فصل آزمون مرحله سوم سال ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ موسسه علوم پزشکی سنا

رشته علوم آزمایشگاهی سه

رشته علوم آزمایشگاهی سه		نام درس
<p>۱-ایمونولوژی دکتر محمد وجگانی</p> <p>۲-ایمونولوژی رویت</p> <p>۳-نمودار نامه ایمنی‌شناسی (منبع توصیه‌شده)</p>	<p>۷: گیرنده‌های ایمنی و مکانیسم‌های انتقال پیام ایمونولوژیک</p> <p>۸: تکامل لنفوسیت‌ها و بازآرایی گیرنده‌های آنتی‌ژنی</p> <p>۹: فعال شدن لنفوسیت‌های T</p> <p>۱۰: مکانیسم‌های اجرایی ایمنی با واسطه سلول</p> <p>۱۱: فعال شدن لنفوسیت‌های B و تولید آنتی‌بادی</p> <p>۱۲: مکانیسم‌های اجرایی ایمنی همورال</p>	<p>۱: مروری بر خصوصیات پاسخ‌های ایمنی و ویژگی‌های آن‌ها</p> <p>۲: سلول‌ها و بافت‌های سیستم ایمنی</p> <p>۳: مهاجرت لکوسیت‌ها به بافت‌ها</p> <p>۴: ایمنی ذاتی</p> <p>۵: آنتی‌ژن و آنتی‌بادی</p> <p>۶: کمپلکس‌های سازگاری بافتی اصلی و پردازش و عرضه آنتی‌ژن به لنفوسیت‌های T</p>
<p>1-H. Lodish & et al. Molecular cell biology. Last Edition</p> <p>۲-نمودار نامه زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (منبع توصیه‌شده)</p> <p>۳-صفر تا صد زیست سلولی و مولکولی (منبع توصیه‌شده)</p>	<p>۷: اتصالات سلولی (یکپارچگی سلول در بافت)</p> <p>۸: سلول‌های عصبی</p> <p>۹: ساختار غشاهای سلولی</p> <p>۱۰: انتقال یون‌ها و مولکول‌های کوچک از عرض غشا</p> <p>۱۱: انتقال پروتئین‌ها به غشای اندامک‌ها</p> <p>۱۲: حمل‌ونقل وزیکولی، ترشح و اندوسیتوز</p> <p>۱۳: انرژی‌زایی سلولی</p>	<p>۱: ساختمان کلی سلول + ساختارهای شیمیایی</p> <p>۲: کشت و مشاهده سلول</p> <p>۳: ساختار و عملکرد پروتئین</p> <p>۴: تکنیک‌های ژنتیک مولکولی</p> <p>۵: حرکت و سازماندهی سلول: ریز رشته‌ها</p> <p>۶: سازمان‌یابی و حرکت سلولی: ریزلوله‌ها و رشته‌های حدوسط</p>
<p>1. HARPER's Illustrated Biochemistry; 31st edition- 2018</p> <p>2. Lippincott Illustrated Reviews: Biochemistry; 8th edition- 2022</p> <p>3. Textbook of Biochemistry with clinical correlation; Thomas M. Devlin 7th Edition- 2017</p> <p>4. Lehninger Principles of Biochemistry; 8th edition-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ساختمان کربوهیدرات‌ها • ساختمان لیپیدها، غشاهای بیولوژیک • بیوانرژی و زنجیره انتقال الکترون • متابولیسم کربوهیدرات‌ها • متابولیسم لیپیدها و لیپوپروتئین‌ها 	<ul style="list-style-type: none"> • آب و الکترولیت‌ها، تنظیم اسید و باز • ساختمان اسیدهای آمینه • ساختمان پروتئین‌ها • پروتئین‌های رشته‌ای • پروتئین‌های پلاسما • هموگلوبین و میوگلوبین • آنزیم‌شناسی عمومی و بالینی • ویتامین‌ها و عناصر معدنی
جامع ۱۰۰٪		زبان
منابع مورد توصیه شده رتبه‌های برتر: جعبه سیاه زبان ارشد - ۹۰ پلاس زبان		عمومی