

ردیف	نام درس	مباحث
۱	اصول تغذیه	پروتئین و بیماری‌های مربوطه، چربی‌ها و بیماری‌های مربوطه، کربوهیدرات‌ها و بیماری‌های مربوطه
۲	مصون‌سازی «برنامه ایمنی‌سازی کشوری»	ایمنی همورال و سلولار، ایمونوگلوبولین‌ها، انواع حساسیت
۳	اصول کلیات اپیدمیولوژی	کلیات اپیدمیولوژی، سطوح پیشگیری، اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی، مبارزه با بیماری‌ها، انتقال بیماری‌ها، مکانیسم‌های بیماری‌زایی عوامل عفونی
۴	جمعیت‌شناسی و اصول تنظیم خانواده	سرشماری جمعیت، مراحل گذار جمعیتی، هرم سنی، میزان رشد جمعیت، باروری و موالید، امید به زندگی
۵	میکروشناسی عمومی	طبقه‌بندی میکروارگانیسم‌ها، ساختمان باکتری‌ها، منحنی رشد باکتری‌ها، باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی
۶	اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران	بیماری‌های غیر واگیر شامل بیماری‌های وراثتی، دیابت، پرفشاری خون، سرطان و ...
۷	کلیات خدمات بهداشتی (بهداشت محیط و روان)	بهداشت آب، سختی آب، روش‌های تصفیه و ضدعفونی آب، بهداشت هوا
۸	آموزش بهداشت و ارتباط	تعریف، مفاهیم بهداشت عمومی و سلامتی (ابعاد سلامتی، طیف سلامتی، عوامل تعیین کننده سلامتی، مراقبت‌های اولیه بهداشتی و اجزای آن)، اهداف آموزش بهداشت، انواع روش‌های آموزش بهداشت (سخنرانی، کارگاه، سمینار و ...)
۹	فیزیولوژی	سلول، عضله، گوارش
۱۰	فیزیک	بردار، سینماتیک، دینامیک
۱۱	آمار حیاتی	آمار توصیفی (جداول آماری، نمودارهای آماری، شاخص‌های آماری)
۱۲	اندیشه اسلامی	انسان و ایمان (بخش اول)
۱۳	زبان انگلیسی	گرامر: کاربرد کلمات ربط، قیود کمی، کاربرد ضمایر موصولی، واژگان، درک مطلب
۱۴	ادبیات فارسی	تاریخ ادبیات، آرایه‌های ادبی و قالب‌های شعری

ردیف	نام درس	مباحث
۱	اصول تغذیه	ویتامین‌ها و بیماری‌های مربوطه، ماکرو و میکرومینرال و بیماری‌های مربوطه
۲	مصون‌سازی «برنامه ایمن‌سازی کشوری»	ایمن‌سازی، عوامل ایمن‌کننده، ایمن‌سازی ویژه در بعضی افراد
۳	اصول کلیات اپیدمیولوژی	راه‌های انتقال بیماری، اندازه‌گیری‌های اساسی در اپیدمیولوژی، اپیدمیولوژی توصیفی
۴	جمعیت‌شناسی و اصول تنظیم خانواده	مشاوره در تنظیم خانواده، قرص‌ها و آمپول‌های ضدبارداری
۵	میکروشناسی عمومی	تک‌یاخته‌ها، انگل‌ها، بیماری‌های مربوطه
۶	اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران	مبارزه با بیماری‌ها، پیشگیری با داروها، عفونت‌های سیستم تنفسی شامل آنفلوانزا، دیفتری، سیاه سرفه، سل و ...
۷	کلیات خدمات بهداشت (بهداشت محیط و روان)	دفع بهداشتی فاضلاب، بهداشت زباله و مواد زاید
۸	آموزش بهداشت و ارتباط	تکنولوژی آموزشی، تعیین شرایط یادگیری، طبقه بندی رسانه و مواد کمک آموزشی
۹	فیزیولوژی	کلیه، تنفس - اعصاب، خون
۱۰	فیزیک	نوسان، امواج، نور
۱۱	آمار حیاتی	تئوری احتمال (آنالیز ترکیبی و قوانین احتمال)
۱۲	اندیشه اسلامی	اثبات وجود خدا، صفات خدا، مسأله شر (بخش ۲، ۳ و ۴)
۱۳	زبان انگلیسی	حذف ضمائر موصولی، جملات اجتناب از تکرار، افعال Modal، واژگان، درک مطلب
۱۴	ادبیات فارسی	دستور زبان و نگارش فارسی

ردیف	نام درس	مباحث
۱	اصول تغذیه	پروتئین و بیماری‌های مربوطه، چربی‌ها و بیماری‌های مربوطه، کربوهیدرات‌ها و بیماری‌های مربوطه، ویتامین‌ها و بیماری‌های مربوطه، ماکرو و میکرو مینرال و بیماری‌های مربوطه
۲	مصون‌سازی «برنامه ایمن‌سازی کشوری»	ایمنی همورال و سلولار، ایمونوگلوبولین‌ها، انواع حساسیت، ایمن‌سازی، عوامل ایمن‌کننده، ایمن‌سازی ویژه در بعضی افراد
۳	اصول کلیات اپیدمیولوژی	کلیات اپیدمیولوژی، سطوح پیشگیری، اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی، مبارزه با بیماری‌ها، انتقال بیماری‌ها، مکانیسم‌های بیماری‌زایی عوامل عفونی، راه‌های انتقال بیماری، اندازه‌گیری‌های اساسی در اپیدمیولوژی، اپیدمیولوژی توصیفی
۴	جمعیت‌شناسی و اصول تنظیم خانواده	سرشماری جمعیت، مراحل گذار جمعیتی، هرم سنی، میزان رشد جمعیت، باروری و موالید، امید به زندگی، مشاوره در تنظیم خانواده، قرص‌ها و آمپول‌های ضدبارداری
۵	میکروپوشناسی عمومی	طبقه‌بندی میکروارگانیسم‌ها، ساختمان باکتری‌ها، منحنی رشد باکتری‌ها، باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی، تک‌یاخته‌ها، انگل‌ها، بیماری‌های مربوطه
۶	اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در ایران	بیماری‌های غیرواگیر شامل بیماری‌های وراثتی، دیابت، پرفشاری خون، سرطان و ...، مبارزه با بیماری‌ها، پیشگیری با داروها، عفونت‌های سیستم تنفسی شامل آنفلوآنزا، دیفتی، سیاه سرفه، سل و ...
۷	کلیات خدمات بهداشت (بهداشت محیط و روان)	بهداشت آب، سختی آب، روش‌های تصفیه و ضدعفونی آب، بهداشت هوا، دفع بهداشتی فاضلاب، بهداشت زباله و مواد زاید
۸	آموزش بهداشت و ارتباط	تعاریف، مفاهیم بهداشت عمومی و سلامتی (ابعاد سلامتی، طیف سلامتی، عوامل تعیین کننده سلامتی، مراقبت‌های اولیه بهداشتی و اجزای آن)، اهداف آموزش بهداشت، انواع روش‌های آموزش بهداشت (سخنرانی، کارگاه، سمینار و ...)، تکنولوژی آموزشی، و تعیین شرایط یادگیری، طبقه بندی رسانه و مواد کمک آموزشی
۹	فیزیولوژی	سلول، عضله، گوارش، کلیه، تنفس - اعصاب، خون
۱۰	فیزیک	بردار، سینماتیک، دینامیک، نوسان، امواج، نور
۱۱	آمار حیاتی	آمار توصیفی (جدول آماری، نمودارهای آماری، شاخص‌های آماری)، تئوری احتمال (آنالیز ترکیبی و قوانین احتمال)
۱۲	اندیشه اسلامی	انسان و ایمان، اثبات وجود خدا، صفات خدا، مسأله شر (بخش ۱، ۲، ۳ و ۴)
۱۳	زبان انگلیسی	گرامر: کاربرد کلمات ربط، قیود کمی، کاربرد ضمائر موصولی، حذف ضمائر موصولی، جملات اجتناب از تکرار، افعال Modal، واژگان، درک مطلب
۱۴	ادبیات فارسی	تاریخ ادبیات، آرایه‌های ادبی و قالب‌های شعری، دستور زبان و نگارش فارسی

ردیف	نام درس	مباحث
۱	اصول تغذیه	تغذیه نوزادان و مادران، متابولیسم انرژی، بهداشت مواد غذایی
۲	مصون سازی «برنامه ایمن سازی کشوری»	واکسن ها و برنامه واکسیناسیون کودکان در ایران
۳	اصول کلیات اپیدمیولوژی	اپیدمیولوژی تحلیلی، اپیدمیولوژی تجربی، غربالگری
۴	جمعیت شناسی و اصول تنظیم خانواده	شیردهی، IUD، وسایل فیزیکی و مکانیکی ضد بارداری، واکتومی، توبکتومی
۵	میکروپشناسی عمومی	قارچ های ساپروفیتیک و پاتوژن، ویروس و بیماری های مربوطه
۶	اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران	زئونوزها، بیماری های منتقله از پوست، بیماری های منتقله توسط حشرات، مسمومیت ها، بیماری های ویروسی
۷	کلیات خدمات بهداشتی (بهداشت محیط و روان)	بهداشت روان، اختلالات، بیماری های روانی و سایر بیماری های در ارتباط با روان
۸	آموزش بهداشت و ارتباط	ارتباطات ( تعاریف، اجزاء و عوامل موثر بر آن)، الگوهای ارتباطی، انواع ارتباط
۹	فیزیولوژی	غدد، عضله قلب
۱۰	فیزیک	فشار، گرما، ترمودینامیک، جریان، میدان مغناطیسی
۱۱	آمار حیاتی	توزیع های آماری (توزیع دو جمله ای، پواسون، دو جمله ای منفی، هندسی، نرمال)
۱۲	اندیشه اسلامی	توحید و عبادت، معاد و جهان آخرت (بخش ۵ و ۶)
۱۳	زبان انگلیسی	کاربرد صفت، کاربرد فعل دوم، جملات معلوم و مجهول
۱۴	ادبیات فارسی	متون و ادب فارسی، واژگان

ردیف	نام درس	مباحث
۱	اصول تغذیه	ویتامین ها و بیماری های مربوطه، ماکرو و میکرومینرال و بیماری های مربوطه، تغذیه نوزادان و مادران، متابولیسم انرژی، بهداشت مواد غذایی
۲	مصون سازی « برنامه ایمن سازی کشوری »	ایمن سازی، عوامل ایمن کننده، ایمن سازی ویژه در بعضی افراد، واکسن ها و برنامه واکسیناسیون کودکان در ایران
۳	اصول کلیات اپیدمیولوژی	راه های انتقال بیماری، اندازه گیری های اساسی در اپیدمیولوژی، اپیدمیولوژی توصیفی اپیدمیولوژی تحلیلی، اپیدمیولوژی تجربی، غربالگری
۴	جمعیت شناسی و اصول تنظیم خانواده	مشاوره در تنظیم خانواده، قرص ها و آمپول های ضد بارداری، شیردهی، IUD، وسایل فیزیکی و مکانیکی ضد بارداری، واکتومی، توبکتومی
۵	میکروبی شناسی عمومی	تک یاخته ها، انگل ها، بیماری های مربوطه، قارچ های ساپروفیتیک و پاتوژن، ویروس و بیماری های مربوطه
۶	اپیدمیولوژی بیماری های شایع در ایران	مبارزه با بیماری ها، پیشگیری با داروها، عفونت های سیستم تنفسی شامل آنفلوانزا، دیفتری، سیاه سرفه، سل و ...، زئونوزها، بیماری های منتقله از پوست، بیماری های منتقله توسط حشرات، مسمومیت ها، بیماری های ویروسی
۷	کلیات خدمات بهداشتی (بهداشت محیط و روان)	دفع بهداشتی فاضلاب، بهداشت زباله و مواد زاید، بهداشت روان، اختلالات و بیماری های روانی و سایر بیماری ها در ارتباط با روان
۸	آموزش بهداشت و ارتباط	تکنولوژی آموزشی، تعیین شرایط یادگیری، طبقه بندی رسانه و مواد کمک آموزشی، ارتباطات ( تعاریف، اجزاء و عوامل موثر بر آن)، الگوهای ارتباطی، انواع ارتباط
۹	فیزیولوژی	کلیه، تنفس - اعصاب، خون، غدد، عضله قلب
۱۰	فیزیک	نوسان، امواج، نور، فشار، گرما، ترمودینامیک
۱۱	آمار حیاتی	تئوری احتمال (آنالیز ترکیبی و قوانین احتمال)، توزیع های آماری (توزیع دو جمله ای، پواسون، دو جمله ای منفی، هندسی، نرمال)
۱۲	اندیشه اسلامی	اثبات وجود خدا، مسأله شر، صفات خدا، توحید و عبادت، معاد و جهان آخرت (بخش ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶)
۱۳	زبان انگلیسی	حذف ضمائر موصولی، جملات اجتناب از تکرار، افعال Modal، واژگان، درک مطلب، کاربرد صفت، کاربرد فعل دوم، جملات معلوم و مجهول
۱۴	ادبیات فارسی	دستور زبان و نگارش فارسی، متون و ادب فارسی، واژگان