



| جلسه | ساعت | تاریخ      | روز    | موضوع  | مدرس          |
|------|------|------------|--------|--|---------------|
| ۱    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۰/۱۱/۲۴ | یکشنبه | بافت قلب و عروق (فاکتورهای بیوشیمیایی عمده در بافت و ساختمان و تغییرات بیوشیمیایی در اختلالات قلبی و عروقی)  | دکتر افتخار   |
| ۲    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۰/۱۲/۱  | یکشنبه | بافت گوارش (بررسی عملکرد ترشح فاکتورهای بیوشیمیایی)  | دکتر عرفانی   |
| ۳    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۰/۱۲/۸  | یکشنبه | عضلات و مکانیسم انقباض عضلانی و نقش یونها در آن  | دکتر داودیان  |
| ۴    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۰/۱۲/۱۵ | یکشنبه | عضلات و مکانیسم انقباض عضلانی و نقش یونها در آن  | دکتر داودیان  |
| ۵    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۰/۱۲/۲۲ | یکشنبه | بافت خون (گلبولهای قرمز و سفید و پلاکتها و فاکتورهای قابل جستجو در آنها)                                     | دکتر اردستانی |
| ۶    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۱/۱۴  | یکشنبه | بافت چربی (افزایش و کاهش بافت چربی و ترکیب متراشه از آن)   | دکتر داودیان  |
| ۷    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۱/۲۱  | یکشنبه | بافت عصبی و انتقال پیامهای عصبی و ساختمان شیمیایی پیامبرها و تغییرات آنها                                    | دکتر افتخار   |
| ۸    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۱/۲۸  | یکشنبه | استخوان و کنترل متابولیسم آن   | دکتر خیاطیان  |
| ۹    | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۴   | یکشنبه | بافت تخمدان و بیضه (عملکرد و تولید و ترشح و تنظیم آنها)  | دکتر افتخار   |
| ۱۰   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۱۱  | یکشنبه | روشهای مختلف هموزنیزه کردن بافتها، استخراج و جدا کردن ترکیبات و ارگاتلهای درون سلولی و ترکیبات شیمیایی آنها) | دکتر داودیان  |
| ۱۱   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۱۸  | یکشنبه | جدا کردن بافتها و روشهای مختلف نگهداری آنها  | دکتر داودیان  |
| ۱۲   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۲/۲۵  | یکشنبه | بافت چشم (عملکرد و تولید و ترشح و تنظیم)   | دکتر داودیان  |
| ۱۳   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۱   | یکشنبه | جستجوی بعضی از فاکتورهای بیوشیمیایی در بافتها (رادیکالهای آزاد و ROS پروتدین تام و آنزیم ها و ...)           | دکتر عرفانی   |
| ۱۴   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۸   | یکشنبه | جستجوی بعضی از فاکتورهای بیوشیمیایی در بافتها (رادیکالهای آزاد و ROS پروتدین تام و آنزیم ها و ...)           | دکتر عرفانی   |
| ۱۵   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۲۲  | یکشنبه | سیستم ایمنی (اساس مولکولی تنوع پاسخ ایمنی، کمپلمان، سایتوکاینها و روشهای بررسی بیوشیمیایی آنها)              | دکتر سمیعی    |
| ۱۶   | ۸-۱۰ | ۱۴۰۱/۳/۲۹  | یکشنبه | سیستم ایمنی (اساس مولکولی تنوع پاسخ ایمنی، کمپلمان، سایتوکاینها و روشهای بررسی بیوشیمیایی آنها)              | دکتر سمیعی    |
| ۱۷   |      | جبرانی     | جبرانی | سمینار   |               |

