

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی دیسیپلین (بسته تنفس) - گروه A- (دوشنبه ۱۰-۸) - کلاس ۸
 گروه B- (دوشنبه ۱۲-۱۰) - کلاس ۶
 تعداد واحد: ۰/۴۳ واحد نظری
 مسئول درس: دکتر رحمتی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۱/۲/۲۶	دوشنبه	۱	دکتر رحمتی	مقدمه بیوانرژی - فسفریلاسیون اکسیداتیو: قوانین ترمودینامیک، تغییرات انرژی آزاد، پتانسل احیاء، زنجیره انتقال الکترون، تئوری شیمی اسمز، مهارکننده‌های زنجیره انتقال الکترون
۱۴۰۱/۳/۲	دوشنبه	۲	دکتر رحمتی	متابولیسم کربوهیدراتها: هضم و جذب، مسیر گلیکولیز، اکسیداسیون پیروات، چرخه کربس
۱۴۰۱/۳/۷	شنبه	۳	دکتر رحمتی	گلوکونئوژنز، گلیکوژنز، گلیکوژنولیز، متابولیسم فروکتوز، متابولیسم گالاکتوز
۱۴۰۱/۳/۹	دوشنبه	۴	دکتر رحمتی	متابولیسم اسیدهای آمینه: هضم و جذب، واکنش‌های عمومی کاتابولیسم اسیدهای آمینه، سیکل اوره واکنش‌های اختصاصی کاتابولیسم اسیدهای آمینه (اسیدهای آمینه آروماتیک، شاخه‌دار و گوگرددار)، بیوسنتز اسیدهای آمینه غیر ضروری، بیوسنتز ترکیبات مشتق از اسیدهای آمینه
TBA	TBA			امتحان بیوشیمی دیسیپلین بسته تنفس
فرانس				Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, Last Edition Biochemistry Harper (Last Edition) CLINICAL BIOCHEMISTRY (Tietz). Last Edition

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی عملی بسته تنفس (دکتری حرفه ای پزشکی) - شنبه و دوشنبه (۱۸-۱۲) (شش گروه)
 مسئول درس: دکتر رحمتی
 تعداد واحد: ۰/۱۵ واحد عملی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	کارشناس	رزیدتها	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۱/۲/۲۶ و ۳۱	شنبه و دوشنبه	۱	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده - دکتر محمدیان - آقای راعی	خانم یلمه ها	اندازه گیری کلسیم و فسفر سرم
۱۴۰۱/۳/۲ و ۷	شنبه و دوشنبه	۲	دکتر مطاع	آقای قلیزاده - دکتر محمدیان - آقای راعی	خانم خانی	اندازه گیری اوره سرم (اورمی - دی استیل منوکسیم) و آزمایش کراتینین
۱۴۰۱/۳/۹ و ۱۶	شنبه و دوشنبه	۳	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده - دکتر محمدیان - آقای راعی	خانم رضایی	اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول سرم
TBA	TBA					امتحان بیوشیمی عملی بسته تنفس

مدیر گروه :

معاون آموزشی گروه :

مسئول درس :

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی دیسیپلین (بسته تنفس) - گروه B- (شنبه و دوشنبه ۱۰-۸) - کلاس ۸

مسئول درس: دکتر رحمتی

تعداد واحد: ۱/۳ واحد نظری

تاریخ	روز-ساعت	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۰/۸/۳	دوشنبه-۸	۵	دکتر رحمتی	مقدمه بیوانرژی- فسفریلاسیون اکسیداتیو:قوانین ترمودینامیک، تغییرات انرژی آزاد، پتانسل احیاء، زنجیره انتقال الکترون، تئوری شیمی اسمز، مهارکننده‌های زنجیره انتقال الکترون
۱۴۰۰/۸/۱۰	دوشنبه-۸	۶	دکتر رحمتی	متابولیسم کربوهیدراتها: هضم و جذب، مسیر گلیکولیز، اکسیداسیون پیروات، چرخه کربس
۱۴۰۰/۸/۱۵	شنبه-۸	۷	دکتر رحمتی	گلوکونئوز، گلیکوژن، گلیکوژنولیز، متابولیسم فروکتوز، متابولیسم گالاکتوز
۱۴۰۰/۸/۱۷	دوشنبه-۸	۸	دکتر رحمتی	متابولیسم اسیدهای آمینه: هضم و جذب، واکنش‌های عمومی کاتابولیسم اسیدهای آمینه، سیکل اوره واکنش‌های اختصاصی کاتابولیسم اسیدهای آمینه (اسیدهای آمینه آروماتیک، شاخه‌دار و گوگرددار)، بیوسنتز اسیدهای آمینه غیر ضروری، بیوسنتز ترکیبات مشتق از اسیدهای آمینه
TBA	TBA			<u>امتحان بیوشیمی دیسیپلین بسته تنفس</u>
رفرانس				Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, Last Edition Biochemistry Harper (Last Edition) CLINICAL BIOCHEMISTRAY (Tietz). Last Edition

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی عملی بسته تنفس (دکتری حرفه ای پزشکی) -شنبه و دوشنبه (۱۸-۱۲) (شش گروه)

مسئول درس: دکتر نورآذریان

تعداد واحد عملی: ۰/۴۵

تاریخ	روز	:	مدرس	کارشناس	رژیدنتها	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۰/۸/۱۵ و ۱۰	شنبه دوشنبه	۳	دکتر نورآذریان	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان- آقای راعی	خانم یلمه ها	اندازه گیری کلسیم و فسفر سرم
۱۴۰۰/۸/۱۷ و ۲۲	شنبه دوشنبه	۴	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان- آقای راعی	خانم خانی	اندازه گیری اوره سرم (اورمی- دی استیل منوکسیم) و آزمایش کراتینین
۱۴۰۰/۸/۲۴ و ۲۹	شنبه دوشنبه	۵	دکتر نورآذریان	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان- آقای راعی	خانم رضایی	اندازه گیری تری گلیسرید و کلسترول سرم
TBA	TB A					<u>امتحان بیوشیمی عملی بسته تنفس</u>

مسئول درس:

معاون آموزشی گروه:

مدیر گروه: