

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی ۱ دندانپزشکی (چهارشنبه ۱۰ - ۸) - دانشکده دندانپزشکی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

مسئول درس: دکتر قربانی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۲/۷/۵	چهارشنبه	۱	دکتر قربانی	مقدمه بیوشیمی پزشکی و ساختمان سلول، آب و تامپون
۱۴۰۲/۷/۱۲	چهارشنبه	۲	دکتر قربانی	اسیدهای امینه و پروتئینها
۱۴۰۲/۷/۱۹	چهارشنبه	۳	دکتر قربانی	اسیدهای امینه و پروتئینها
۱۴۰۲/۷/۲۶	چهارشنبه	۴	دکتر قربانی	اسیدهای امینه و پروتئینها
۱۴۰۲/۸/۳	چهارشنبه	۵	دکتر قربانی	آنزیم ها (ساختمان، مکانیسم عمل و طبقه بندی آنزیم ها)
۱۴۰۲/۸/۱۰	چهارشنبه	۶	دکتر قربانی	آنزیم ها (ساختمان، مکانیسم عمل و طبقه بندی آنزیم ها)
۱۴۰۲/۸/۱۷	چهارشنبه	۷	دکتر قربانی	آنزیم ها (ساختمان، مکانیسم عمل و طبقه بندی آنزیم ها)
۱۴۰۲/۸/۲۴	چهارشنبه	۸	دکتر رشتچی زاده	کربوهیدراتها و گلیکوپروتئین ها
۱۴۰۲/۹/۱	چهارشنبه	۹	دکتر رشتچی زاده	کربوهیدراتها و گلیکوپروتئین ها
۱۴۰۲/۹/۸	چهارشنبه	۱۰	دکتر رشتچی زاده	لپیدها و لیپوپروتئین ها
۱۴۰۲/۹/۱۵	چهارشنبه	۱۱	دکتر رشتچی زاده	لپیدها و لیپوپروتئین ها
۱۴۰۲/۹/۲۲	چهارشنبه	۱۲	دکتر حسنی	غشاء سلولی و انتقالات
۱۴۰۲/۹/۲۹	چهارشنبه	۱۳	دکتر حسنی	نوکلئوتیدها و اسید های نوکلئیک
۱۴۰۲/۱۰/۶	چهارشنبه	۱۴	دکتر حسنی	نوکلئوتیدها و اسید های نوکلئیک
۱۴۰۲/۱۰/۱۳	چهارشنبه	۱۵	دکتر حسنی	ویتامینها و کوآنزیم ها
۱۴۰۲/۱۰/۲۰	چهارشنبه	۱۶	دکتر حسنی	ویتامینها و کوآنزیم ها
TBA	امتحان آخر ترم			
رفرانس	Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, Last Edition Lehninger's Principles of Biochemistry, Nelson-Cox, Last Edition Biochemistry Harpper, Last Edition			

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی ۲ دندانپزشکی (یکشنبه ۱۲-۱۰) - دانشکده دندانپزشکی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

مسئول درس: دکتر رحمتی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۲/۷/۹	یکشنبه	۱	دکتر رحمتی	اکسیداسیون بیولوژیک و انرژی
۱۴۰۲/۷/۱۶ هماهنگی با دانشجویان	یکشنبه	۲	دکتر رحمتی	متابولیسم کربوهیدراتها
۱۴۰۲/۷/۲۳ هماهنگی با دانشجویان	یکشنبه	۳	دکتر رحمتی	متابولیسم کربوهیدراتها
۱۴۰۲/۷/۳۰	یکشنبه	۴	دکتر مطاع	متابولیسم لیپیدها و لیپو پروتئین ها
۱۴۰۲/۸/۷	یکشنبه	۵	دکتر مطاع	متابولیسم لیپیدها و لیپو پروتئین ها
۱۴۰۲/۸/۱۴	یکشنبه	۶	دکتريوسفی	بیولوژی مولکولی (همانند سازی، رونویسی و ترجمه)
۱۴۰۲/۸/۲۱	یکشنبه	۷	دکتريوسفی	بیولوژی مولکولی (همانند سازی، رونویسی و ترجمه)
۱۴۰۲/۸/۲۸	یکشنبه	۸	دکتريوسفی	بیولوژی مولکولی (همانند سازی، رونویسی و ترجمه)
۱۴۰۲/۹/۵	یکشنبه	۹	دکتر مطاع	هورمونها (طبقه بندی و مکانیسم عمل)
۱۴۰۲/۹/۱۲	یکشنبه	۱۰	دکتر مطاع	هورمونها (طبقه بندی و مکانیسم عمل)
۱۴۰۲/۹/۱۹	یکشنبه	۱۱	دکتر مطاع	هورمونها (طبقه بندی و مکانیسم عمل)
جلسه جبرانی	یکشنبه	۱۲	دکتر رحمتی	متابولیسم ترکیبات ازت دار (اسیدهای آمینه، پورین ها، هم و)
۱۴۰۲/۱۰/۳	یکشنبه	۱۳	دکتر رحمتی	متابولیسم ترکیبات ازت دار (اسیدهای آمینه، پورین ها، هم و)
۱۴۰۲/۱۰/۱۰	یکشنبه	۱۴	دکتر رحمتی	متابولیسم ترکیبات ازت دار (اسیدهای آمینه، پورین ها، هم و)
۱۴۰۲/۱۰/۱۷	یکشنبه	۱۵	دکتريوسفی	خواص شیمیایی فسفات و کلسیم در دندان- کلسیفیکاسیون استخوان ، عاج و مینا
۱۴۰۲/۱۰/۲۴	یکشنبه	۱۶	دکتريوسفی	ترکیبات و خواص شیمیایی دندان و محیط اطراف- بیوشیمی ترکیبات فلور دار- بیوشیمی پوسیدگی دندان و بیماریهای انساج نگهدارنده دندان
رفرانس	Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, Last Edition Lehninger's Principles of Biochemistry, Nelson-Cox, Last Edition Biochemistry Harpper, Last Edition			

برنامه درسی و سرفصل **بیوشیمی عملی** (دکتری حرفه ای دندانپزشکی) -
چهارشنبه (۱۹-۱۳) (سه گروه)
مسئول درس : دکتر یوسفی
۱ واحد عملی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	کارشناسان	رزیدنتها	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۲/۷/۵	چهارشنبه	۱	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم افراشته نور	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی- ایمنی در آزمایشگاه- نحوه دفع پسماند آزمایشگاهی - نحوه کار با سمپلر
۱۴۰۲/۷/۱۲	چهارشنبه	۲	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم اسدی	آزمایش کیفی قندها (تستهای بندیکت- سیلوانف- بارفورد- بیال- پلی ساکاریدها)
۱۴۰۲/۷/۱۹	چهارشنبه	۳	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم عاشورپور	آزمایش کیفی اسیدهای آمینه و پروتئینها (تستهای گزانتوپروتیک- میلون- هاپکینز-کول- بیوره)
۱۴۰۲/۷/۲۶	چهارشنبه	۴	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم افراشته نور	کیتیک آنزیم (حرارت- pH - غلظت مهارکننده ها)
۱۴۰۲/۸/۳	چهارشنبه	۵	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم اسدی	اسپکتروفتومتر (قانون بیرلامبر)- و فلیم فتومتر (اندازه گیری سدیم- پتاسیم)
۱۴۰۲/۸/۱۰	چهارشنبه	۶	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم عاشورپور	اندازه گیری قند سرم (گلیسمی- دیابت)
۱۴۰۲/۸/۱۷	چهارشنبه	۷	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم افراشته نور	اندازه گیری اوره سرم (اورمی- دی استیل منوکسیم) و آزمایش کراتینین
۱۴۰۲/۸/۲۴	چهارشنبه	۸	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم اسدی	اندازه گیری کلسیم و فسفر سرم
۱۴۰۲/۹/۱	چهارشنبه	۹	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم عاشورپور	اندازه گیری کلسترول یا تری گلیسرید سرم
۱۴۰۲/۹/۸	چهارشنبه	۱۰	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم افراشته نور	کروماتوگرافی والالکتروفورز (قندها و پروتئینهای سرم)
۱۴۰۲/۹/۱۵	چهارشنبه	۱۱	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم اسدی	اندازه گیری پروتئین سرم (انواع و عوامل موثر)
۱۴۰۲/۹/۲۲	چهارشنبه	۱۲	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم عاشورپور	استخراج DNA
۱۴۰۲/۹/۲۹	چهارشنبه	۱۳	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم افراشته نور	اندازه گیری هورمون به روش ELISA
۱۴۰۲/۱۰/۶	چهارشنبه	۱۴	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم اسدی	آزمایش کامل ادرار (بررسی فیزیکی- شیمیایی و نوار ادراری)
۱۴۰۲/۱۰/۱۳	چهارشنبه	۱۵	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- دکتر محمدیان	خانم عاشورپور	آزمایش کامل ادرار (بررسی میکروسکوپی)- اندازه گیری اسید اوریک سرم

امتحان آخر ترم: آزمایش نمونه سرم (۱۰)-نوار ادرار (۵)- میکروسکوپی ادرار (۱)- گزارش کار (۲) -نظم حضورغیاب (۲)	تمامی رزیدنتها	تمامی کارشناسان	تمامی مدرسين	۱۶ و ۷	چهارشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۲۰
--	-------------------	-----------------	-----------------	-----------	----------	------------

مسئول درس :

معاون آموزشی گروه :

مدیر گروه :