

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی نظری ۱ (۱۵۱۱۹۶۰۸)

نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم ۱۴۰۱

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر مطاع

رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۰ تا ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶- داخلی ۳۹۶

ترم: یک

محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

جلسه ۱۲- مدرس: دکتر علی مطاع

هدف کلی: آشنایی با ساختار و عملکرد لیپیدها و لیپوپروتئینها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ساختار و عملکرد لیپیدها را بداند طبقه بندی لیپیدها را توضیح دهد ساختار، خواص و عملکرد فسفولیپیدها و اسفنگولیپیدها را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: گزارش به اداره آموزش و در صورت عدم توجه بودن غیبت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم، ...): ----

بارم: ----

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای استاندارد

بارم :

منابع اصلی درس (رفرانس):

Tomas m Devlin, Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation,
Lehninger Principals of Biochemistry, David L. Nelson, Michael M. Cox, Last ed.

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی نظری ۱ (۱۵۱۱۹۶۰۸)

نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم ۱۴۰۱

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر مطاع

رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۰ تا ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶ - داخلی ۳۹۶

ترم: یک

محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

جلسه ۱۳ - مدرس: دکتر علی مطاع

هدف کلی: آشنایی با ساختار و عملکرد لیپید ها و لیپوپروتئین ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: طبقه بندی، ساختار و عملکرد لیپوپروتئین ها را بداند عملکرد آپولیپوپروتئین ها را تشریح نماید عملکرد هر یک از پروتئین ها و آنزیم های دخیل در متابولیسم لیپوپروتئین ها را بداند متابولیسم مسیره های لیپوپروتئین ها را بداند	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: گزارش به اداره آموزش و در صورت عدم توجه بودن غیبت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم، ...) :----

بارم: ----

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای استاندارد

بارم: ۱/۲۵ نمره

منابع اصلی درس (رفرانس):

Tomas m Devlin, Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation,
Lehninger Principals of Biochemistry, David L. Nelson, Michael M. Cox, Last ed.

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی نظری ۱ (۱۵۱۱۹۶۰۸)

نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم ۱۴۰۱

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر مطاع

رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۰ تا ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶ - داخلی ۳۹۶

ترم: یک

محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

جلسه ۱۴ - مدرس: دکتر علی مطاع

هدف کلی: آشنایی با ساختار و عملکرد غشاهای سلولی و مکانیسم انتقال از غشاها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ساختار و عملکرد غشاها و فسفولیپید های غشا را بداند مکانیسم انتقال از طریق غشا های سلولی را توضیح دهد اهمیت کانال ها و ناقلین غشایی و انواع آنها را توضیح دهد	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: گزارش به اداره آموزش و در صورت عدم موجه بودن غیبت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم، ...) :----

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای استاندارد

منابع اصلی درس (رفرانس):

بارم: ----

بارم : ۱/۲۵ نمره

Tomas m Devlin, Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation,
Lehninger Principals of Biochemistry, David L. Nelson, Michael M. Cox, Last ed.

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی نظری ۱ (۱۵۱۱۹۶۰۸)

نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم ۱۴۰۱

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر مطاع

رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۰ تا ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶ - داخلی ۳۹۶

ترم: یک

محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

جلسه ۱۵- مدرس: دکتر علی مطاع

هدف کلی: آشنایی با ویتامین های محلول در آب و کوآنزیم های مشتق از آنها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: انواع ویتامین های محلول در آب را بداند کوآنزیم های مشتق از ویتامین های محلول در آب را بداند و عملکرد آنها را توضیح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: گزارش به اداره آموزش و در صورت عدم موجه بودن غیبت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم، ...) :----

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای استاندارد

منابع اصلی درس (رفرنس):

بارم: ----

بارم : ۱/۲۵ نمره

Tomas m Devlin, Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation,
Lehninger Principals of Biochemistry, David L. Nelson, Michael M. Cox, Last ed.

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی نظری ۱ (۱۵۱۱۹۶۰۸)

نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم ۱۴۰۱

تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

مدرس یا مدرسین: دکتر مطاع

رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی

روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۰ تا ۱۲

دروس پیش نیاز: ندارد

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۶۴۶۶۶ - داخلی ۳۹۶

ترم: یک

محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

جلسه ۱۶ - مدرس: دکتر علی مطاع

هدف کلی: آشنایی با ویتامین های محلول در چربی و فعالیت هر کدام از آنها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: انواع ویتامین های محلول در چربی و منابع آنها را بداند عملکرد و فعالیت هر کدام از ویتامین های محلول در چربی را توضیح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: گزارش به اداره آموزش و در صورت عدم موجه بودن غیبت حذف درس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان، میان ترم، ...) :----

ب) پایان دوره: آزمون چهار گزینه ای استاندارد

منابع اصلی درس (رفرانس):

بارم: ----

بارم : ۱/۲۵ نمره

Tomas m Devlin, Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation,
Lehninger Principals of Biochemistry, David L. Nelson, Michael M. Cox, Last ed.