



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی    تعداد واحد: ۱    دانشجویان: کارشناسی علوم  
آزمایشگاهی

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳    نیمسال: دوم    زمان: سه شنبه ۱۵-۱۳    ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1/12/02	کروماتوگرافی (HPLC, TLC)	جناب آقای کریمی
2	8/12/02	اسپکتر و فوتومتر - فلیم فوتومتر - اتمیک ابزوربشن	"
3	22/12/02	گاما کانتر، بتا کانتر - سانتریفوژ - PH متر -	"
4	4/2/03	اصول فنی اتوانالیزورهای بیوشیمیایی - روشهای کالیبراسیون - عوامل و عناصر مداخله گر در دقت و صحت نتایج و روش مراقبت و نگهداری از آنها - فور - اتوکلاو	"
5	11/2/03	اساس فلوسیتومتری - قطعات اصلی دستگاه - روش آنالیز سلولی و روش تهیه نمونه و ارزیابی داده ها در فلوسیتومتری - میکروسکوپ	"
6	25/2/03	الایزا، ECL، توربیدومتری، نفلومتری	"
7	1/3/02	دستگاه سل کانتر - کالیبراسیون - حفظ و نگهداری - دستگاههای سل کانتر بر اساس مقاومت الکترونی و پراکنندگی نور - محدودیت ها و عناصر و عوامل مداخله گر در شمارش سلول های خونی - بن ماری - انکوباتور	"
8	8/3/02	اصول فنی و اساس کار دستگاه ترموسایکلر و روش نگهداری - آب مقطر گیری - ترازو	"

آزمون فاینال طبق برنامه آزمونها



به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی شیراز- دانشکده پیراپزشکی داراب

تعداد واحد : ۲

عنوان درس : انگل شناسی ۱ کرم شناسی (نظری)

دانشجویان : کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی نیمسال برگزار کننده : دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

زمان: دو شنبه ۱۲-۸ ورودی: ۱۴۰۱

هماهنگ کننده: دکتر اشرف منصوری

مدرس	موضوع	تاریخ	ردیف
آقای دکتر محمدپور	مقدمات انگل شناسی ، مقدمات کرم شناسی	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	۱
آقای دکتر محمدپور	مقدمات سستوها	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	۲
دکتر اشرف منصوری	تنیاساژیناتا و تنیاسولیوم	۱۴۰۲/۱۲/۷	۳
دکتر اشرف منصوری	سایر سستوها	۱۴۰۲/۱۲/۷	۴
آقای دکتر تیموری	کیست هیداتیک	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۵
آقای دکتر تیموری	مقدمه ترماتودها- ترماتوهای کبدی	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۶
آقای دکتر بحرینی	ترماتوهای خونی-ریوی	۱۴۰۳/۱/۲۰	۷
آقای دکتر بحرینی	ترماتوهای روده ای-سایر ترماتودها	۱۴۰۳/۱/۲۰	۸
<b>امتحان میان ترم</b>			
آقای دکتر شریفی	مقدمه نماتودها - آسکاریس ، اکسیور،	۱۴۰۳/۲/۳	۹
آقای دکتر شریفی	کرمهای قلابدار- استرونژیلوئیدس	۱۴۰۳/۲/۳	۱۰
آقای دکتر شریفی	کاپیلاریا-تریکوریس -تربشین	۱۴۰۳/۲/۱۷	۱۱
آقای دکتر شریفی	فیلرها - پیوک	۱۴۰۳/۲/۱۷	۱۲
دکتر اشرف منصوری	تریکواسترونژیلوس- اکانتوسفالا	۱۴۰۳/۲/۲۴	۱۳
دکتر اشرف منصوری	کشت لاروها	۱۴۰۳/۲/۲۴	۱۴
دکتر اشرف منصوری	روشهای نوین و کلاسیک تشخیص کرمها	1403/3/7	۱۵
دکتر اشرف منصوری	کرم های نادر- سمینارهای دانشجویان ۱	1403/3/7	۱۶
دکتر اشرف منصوری	کرم های نادر- سمینارهای دانشجویان ۲	1403/3/7	۱۷
<b>امتحان فاینال</b>		<b>طبق تقویم آموزشی</b>	



به نام خدا

## دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس : انگل شناسی ۱ کرم شناسی (عملی)  
 دانشجویان : کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی  
 نیمسال برگزار کننده : دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ زمان: دو شنبه ۱۵-۱۳  
 هماهنگ کننده : دکتر اشرف منصوری  
 ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی، انواع نمونه ها، درخواست آزمایش انگل شناسی، بررسی ماکروسکوپی نمونه ها، بررسی انواع نگهدارنده ها	آقای دکتر محمدپور
۲	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	روش مستقیم در آزمایشگاه انگل شناسی (بررسی ظاهر و اسمیر مستقیم) آزمایش OB	آقای دکتر محمدپور
۳	۱۴۰۲/۱۲/۷	بررسی روشهای مختلف آزمایش مدفوع (فلوتاسیون) (آب نمک اشباع - سولفات روی)	دکتر اشرف منصوری
۴	۱۴۰۲/۱۲/۷	بررسی روشهای مختلف آزمایش مدفوع (سدیمانتاسیون) (فرمالین اتر، فرمالین دیترجنت)	دکتر اشرف منصوری
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	سستوها، تیا ساژیناتا و سولیوم،	آقای دکتر تیموری
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	سستوها، اکی نوکوکوس - هیمنولپیس نانا و دیمینوتا	آقای دکتر تیموری
۷	۱۴۰۳/۱/۲۰	ترماتوهای کبدی، فاسیولا، دیکروسلیوم	آقای دکتر بحرینی
۸	۱۴۰۳/۱/۲۰	سایر ترماتودها - شیتوزوما	آقای دکتر بحرینی
۹	۱۴۰۳/۲/۳	نماتودها، اسکاریس، اکسیور	آقای دکتر شریفی
۱۰	۱۴۰۳/۲/۳	نماتودها، کرمهای قلابدار، لارو استرونژیلوئیدس	آقای دکتر شریفی
۱۱	۱۴۰۳/۲/۱۷	نماتودها، تریشین، پیوک، سیکلوسپس، تریکوسترونژیلوس، تریکوسفال	آقای دکتر شریفی
۱۲	۱۴۰۳/۲/۱۷	سایر روش ها در انگل شناسی و رنگ آمیزی کرمها	آقای دکتر شریفی
۱۳	۱۴۰۳/۲/۲۴	جستجوی تخم کرم	دکتر اشرف منصوری
۱۴	۱۴۰۳/۲/۲۴	جستجوی تخم کرم ها	دکتر اشرف منصوری
۱۵	۱۴۰۳/۳/۷	مرور کرمها	دکتر اشرف منصوری
۱۶	طبق تقویم آموزشی	امتحان فاینال	دکتر اشرف منصوری



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲ تعداد واحد: ۱ دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی

نیمسال: دوم

سال تحصیلی: ۰۳-۰۲ زمان: سه شنبه ۱۰-۸ ورودی: ۱۴۰۱

هماهنگ کننده: سرکار خانم خرد

مدرس	موضوع	تاریخ	ردیف
جناب آقای کریمی	اندازه گیری فعالیت ALT-AST	۰۲/۱۱/۲۴	1
"	اندازه گیری بیلی روبین	۰۲/۱۲/۱	2
"	اندازه گیری HBA1C	۰۲/۱۲/۸	3
"	اندازه گیری فعالیت CPK-LDH	۰۲/۱۲/۱۵	4
"	اندازه گیری فعالیت CKMB-TROPONIN	۰۲/۱۲/۲۲	5
"	اندازه گیری IRON-TIBC	۰۳/۱/۲۸	6
"	اندازه گیری هموگلوبین F	۰۳/۲/۴	7
"	اندازه گیری هموگلوبین A2	۰۳/۲/۱۱	8
"	اندازه گیری TG-CHOL	۰۳/۲/۱۸	9
"	اندازه گیری HDL-LDL	۰۳/۲/۲۵	10
"	اندازه گیری Ca-P	۰۳/۳/۱	11
"	غربالگری نوزادان-G6PD	۰۳/۳/۸	12
<b>آزمون فاینال ایستگاهی</b>			

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

۱- حضور منظم و فعال ۱۰٪ ۲- کوییز ۱۰٪ ۳- امتحان عملی ۶۰٪ ۴- فعالیت در کلاس ۱۰٪ ۵- گزارش کار ۱۰٪

\* از هر جلسه کلاس، کوییز برگزار می گردد.

\* با توجه به مصوبات شورای گروه علوم آزمایشگاهی غیبت در کلاسهای آزمایشگاه به هیچ عنوان مجاز نمی باشند. (حتی یک جلسه غیبت).



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: تربیت بدنی ۲ نیمسال : دوم سال تحصیلی: ۰۳-۰۲

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی ورودی: ۱۴۰۱ زمان: دوشنبه ۳-۴:۳۰ آقایان و ۴:۳۰ تا ۶ خانمها

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۰۲/۱۱/۲۳	والیبال، بسکتبال، تنیس، فوتبال و ...	سرکار خانم روشنی جناب آقای نوری
۲	۰۲/۱۱/۳۰	"	"
۳	۰۲/۱۲/۷	"	"
۴	۰۲/۱۲/۱۴	"	"
۵	۰۲/۱۲/۲۱	"	"
۶	۰۳/۱/۲۷	"	"
۷	۰۳/۲/۳	"	"
۸	۰۳/۲/۱۰	"	"
۹	۰۳/۲/۱۷	"	"
۱۰	۰۳/۲/۲۴	"	"
۱۱	۰۳/۲/۳۱	"	"
۱۲	۰۳/۳/۷	"	"

آزمون فاینال در جلسه ۱۲ انجام می شود.



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: زبان تخصصی      تعداد واحد: ۲ واحد      دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی  
نیمسال: دوم

سال تحصیلی: ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳      زمان: چهارشنبه ۱۵-۱۳

مدرس	موضوع	تاریخ	ردیف
جناب آقای خرم	Unit 1 (Pre-Reading Activities), Exercises 1-3, Part 3 (Part C, pages 2-5)	۲۵/۱۱/۰۲	1
"	Part D, Exercises 1-3 of Unit 1, Pre-Reading Activities of Unit 2,	Make up	2
"	Part C (Pages 18-21)	2.12.02	3
"	Unit 3 Pre-Reading Activities, Pages 34-36	Make up	4
"	Pages 37-43	9.12.02	5
"	Parts A-C of Unit 4	16.12.02	6
"	Part D of Unit 4 & Pre-Reading Activities of Unit 5	Make up	7
"	Parts C&D of Unit 5	23.12.02	8
"	Part A-C of Unit 6	29.1.03	9
"	Part D of Unit 6 & Parts A&B of Unit 7	5.2.03	10
"	Parts A&B, Pages 111&112 of Unit 8	12.2.03	11
"	Pages 113&114, Part D of Unit 8	Make up	12
"	Parts A&B of Unit 9	19.2.03	13
"	Part C (Whole Reading) of Unit 9	26.2.03	14
"	Part D of Unit 9 & Part 1 of Unit 10	2.3.03	15
"	Parts B&C of Unit 10 up to Page 146	9.3.03	16
"	Page 147 7 Part D of Unit 10	۱۶/۳/۰۳	17

پایان ترم (فصل های ۵-۱۰) ۱۲ نمره

میان ترم (فصل های ۱-۴) ۸ نمره



Reference:

English for the Students of Laboratory

زبان تخصصی برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی

دانشگاه پیراپزشکی داراب



به نام خدا

برنامه درس بیوشیمی پزشکی ۲ کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی داراب نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲  
تعداد واحد: ۳ واحد نظری  
زمان: چهارشنبه ها ۸ تا ۱۲ مکان دانشکده پیراپزشکی داراب  
همانگ کننده: دکتر عرب سلغار

جلسه	عنوان درس	مدرس	تاریخ
۱	اختلالات کبدی ۱ و ۲- سنگهای صفراوی	دکتر عرب	۱۴۰۲/۱۲/۲
۲	تومورمارکرها - شیمی بالینی حاملگی	دکتر عرب	۱۴۰۲/۱۲/۹
۳	هموگلوبینوپاتی ها - تالاسمی ها	دکتر کارگر	۱۴۰۲/۱۲/۱۶
۴	بیوسنتز heme و اختلالات پورفیریا	دکتر کارگر	۱۴۰۳/۱/۲۹
۵	رسیک فاکتورهای قلبی - تشخیص سکنه قلبی	دکتر خورسند	۱۴۰۳/۲/۵
۶	قند خون وعوامل موثر آن - دیابت و بررسی آزمایشگاهی آن	دکتر خورسند	۱۴۰۳/۲/۱۲
۷	Trace elements - مباحث کلسیم و فسفر	دکتر کارگر	۱۴۰۳/۲/۱۹
۸	بیماری های متابولیک و بررسی اختلالات متابولیسم اسید های آمینه	دکتر خورسند	۱۴۰۳/۲/۲۶
۹	اختلالات مربوط به مسیرپنتوز فسفات و بیماری های ذخیره گلیکوژن	دکتر خورسند	۱۴۰۳/۳/۲
۱۰	متابولیسم لیپیدها ولیپو پروتئین ها	دکتر کارگر	۱۴۰۳/۳/۹
۱۱	اختلالات مربوط به متابولیسم لیپو پروتئین ها - اندازه گیری لیپید های خون ولیپوپروتئین ها	دکتر کارگر	۱۴۰۳/۳/۲۳

ارزشیابی: حضور در کلاسها، کوییز، آزمون میان ترم و پایان ترم

منابع:

- 1- Textbook of clinical chemistry ( Tietz ) Latest ed
- 2- Clinical Diagnosis ( Henry ) Latest ed





به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: انقلاب اسلامی ایران    تعداد واحد: ۲ واحد    دانشجوین: کارشناسی علوم آزمایشگاهی  
نیمسال: دوم

سال تحصیلی: ۰۳-۰۲    زمان: سه شنبه ۱۲-۱۰    ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۰۲/۱۱/۲۴	تعریف مفاهیم (کودتا، جنبش، اصلاح، شورش و انقلاب) _ دلایل شکل گیری انقلاب	حجه الاسلام رشیدی
۲	۰۲/۱۲/۱	انقلاب مشروطه بررسی دلایل شکل گیری و علل شکست	"
۳	جبرانی	پهلوی اول و الگوی باستان گرایی	"
۴	۰۲/۱۲/۸	پهلوی دوم، ورود آمریکا به عرصه سیاسی ایران و نهضت های ضد استعماری	"
۵	جبرانی	از مبارزات تا انقلاب اسلامی	"
۶	۰۲/۱۲/۱۵	تحولات دوران تثبیت انقلاب (اقدامات تجزیه طلبانه، منافقین، جنگ تحمیلی)	"
۷	جبرانی	دستاوردهای انقلاب	"
۸	۰۲/۱۲/۲۲	آینده انقلاب اسلامی	"
<b>میان ترم</b>			
۹	۰۳/۱/۲۵	عوامل درونی موثر بر چالش ها	"
۱۰	۰۳/۲/۴	روش دشمنان بیرونی برای چالش ها	"
۱۱	جبرانی	عوامل استمرار انقلاب اسلامی	"
۱۲	۰۳/۲/۱۱	تحولات دوران تثبیت انقلاب	"
۱۳	۰۳/۲/۱۸	دستاوردهای انقلاب اسلامی	"
۱۴	۰۳/۲/۲۵	تحلیلی بر انقلاب اسلامی	"
۱۵	۰۳/۳/۱	آینده انقلاب اسلامی	"
۱۶	۰۳/۳/۸	فرصتها و چالشهای پیش روی انقلاب اسلامی	"

فعالیت کلاسی ۱۰%

پایان ترم ۵۰%

میان ترم ۴۰%

دکتر محمد رحیم عیوضی و دکتر محمد جواد هراتی

منبع: انقلاب اسلامی



به نام خدا

## دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس : تاریخ تحلیلی صدر اسلام

تعداد واحد : ۲ نظری

دانشجویان ورودی: ۱۴۰۱

نیمسال برگزار کننده : دوم ۰۳-۰۲

زمان: دوشنبه ۱۲-۸ طبق تایم تبیل

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱	۱۴۰۲/ ۱۱/۲۳	مباحث مقدماتی	سرکار خانم توانانیا
۲	۱۴۰۲/ ۱۱/۲۳	محیط پیدایش اسلام	"
۳	۱۴۰۲/۱۲/ ۰۷	از تولد تا بعثت پیامبر اکرم (ص)	"
۴	۱۴۰۲/۱۲/ ۰۷	از بعثت پیامبر اکرم (ص) تا هجرت مسلمانان به حبشه	"
۵	۱۴۰۲/ ۱۲/۲۱	مهاجرت مسلمانان به حبشه	"
۶	۱۴۰۲/ ۱۲/۲۱	مهاجرت مسلمانان به یثرب	"
۷	۱۴۰۳/ ۰۱/۲۰	تشکیل حکومت اسلامی	"
۸	۱۴۰۳/ ۰۱/۲۰	کارزار بدر و أحد	"
<b>(امتحان میان ترم)</b>			
۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	جنگ احزاب و ابلاغ براءت	"
۱۰	۱۴۰۳/ ۰۲/۰۳	یهودیان در تراز قرآن	"
۱۱	۱۴۰۳/ ۰۲/۱۷	عملکرد منافقان در برابر حکومت نبوی	"
۱۲	۱۴۰۳/ ۰۲/۱۷	عملکرد منافقان در برابر حکومت نبوی	"
۱۳	۱۴۰۳/ ۰۲/۳۱	مباهله و حجة الوداع	"
۱۴	۱۴۰۳/ ۰۲/۳۱	سپاه اسامه	"
۱۵	۱۴۰۳/ ۰۳/۲۱	رحلت رسول اکرم (ص) و سقیفه	"
۱۶	۱۴۰۳/ ۰۳/۲۱	جهانی بودن اسلام	"

منبع: تاریخ تحلیلی صدر اسلام دکتر سید سعید روحانی - دکتر فاطمه جان احمدی