



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 2** تعداد واحد: 1 عملی نیمسال: دوم سال تحصیلی: 05_04

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **سه شنبه ها 10 الی 12**

ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1404/12/12	TG & Chol	سرکار خانم دکتر فتحی
2	1404/12/19	HDL & LDL	"
3	1405/01/18	Hb F و Solubility	"
4	1405/02/01	HB A2 & HPLC به روش کروماتوگرافی	"
5	1405/02/08	CPK-LDH	"
6	1405/02/15	CK-MB , Troponin I	"
7	1405/02/22	آزمایشگاه غربالگری نوزادان /G6pd	"
8	1405/02/29	Hb A1C	"
9	1405/03/05	Iron-TIBC	"
10	Make up	بیلی روبین Direct-Total	"
11	Make up	ALT-AST به روش رنگ سنجی	"
12	Make up	اتوانالایزر	"
13	Make up	الکتروفورز	"
14	آزمون فاینال	ایستگاهی طبق برنامه امتحانات	"

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

1- حضور منظم و فعال 10٪ / 2- کوییز 10٪ / 3- امتحان عملی 60٪ / 4- فعالیت در کلاس 10٪ / 5- گزارش کار 10٪
*از هر جلسه کلاس، کوییز برگزار میگردد.

*با توجه به مصوبات شورای گروه علوم آزمایشگاهی غیبت در کلاسهای آزمایشگاه به هیچ عنوان مجاز نمیباشد.

(حتی یک جلسه غیبت)

1- Textbook of clinical chemistry (Tietz) Latest ed

2- Clinical Diagnosis (Henry) Latest ed

همه‌انگهی نماینده محترم کلاس با استاد مربوطه و تعیین تاریخ **Make up از ابتدای ترم و اطلاع به واحد آموزش

دانشکده



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **آزمایشگاه انگل شناسی 1 (کرم شناسی)** تعداد واحد: 1 عملی نیمسال: دوم سال تحصیلی: 05_04

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **چهارشنبه ها 13الی 17 (یک هفته در میان)**

ورودی: 1403 (ترم 4)

مدرس	موضوع	تاریخ	ردیف
خانم دکتر اشرف منصوری	اشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی، انواع نمونه ها، درخواست آزمایش انگل شناسی، بررسی ماکروسکوپی نمونه ها، بررسی انواع نگهدارنده ها	1404/12/13	1
خانم دکتر اشرف منصوری	روش مستقیم در آزمایشگاه انگل شناسی (بررسی ظاهر و اسمیر مستقیم) آزمایش OB	"	2
خانم دکتر اشرف منصوری	بررسی روشهای مختلف آزمایش مدفوع (فلوتاسیون) (آب نمک اشباع - سولفات روی)	1404/12/27	3
خانم دکتر اشرف منصوری	بررسی روشهای مختلف آزمایش مدفوع (سدیمانتاسیون) (فرمالین اتر، فرمالین دیترجنت)	"	4
خانم دکتر اشرف منصوری	سستوها	1405/01/26	5
خانم دکتر اشرف منصوری	تنیا سازیناتا و سلیموم	"	6
خانم دکتر اشرف منصوری	کیست هیداتیک-هایمنولپیس نانا-هایمنولپیس دایمینوتا	1405/02/09	7
خانم دکتر اشرف منصوری	ترماتودهای کبدي، فاسیولا، دیکروسلیوم	"	8
خانم دکتر اشرف منصوری	سایر ترماتودها - شیتوزومها	1405/02/23	9
خانم دکتر اشرف منصوری	نماتودها، اسکاریس، اکسیور	"	10
خانم دکتر اشرف منصوری	نماتودها، کرمهای قلابدار، لارو استرونژیلوئیدس	1405/03/20	11
خانم دکتر اشرف منصوری	نماتودها، تریشین، پیوک، سیکلوسپس، تریکوسترونژیلوس، تریکوسفال	"	12
خانم دکتر اشرف منصوری	سایر روش ها در انگل شناسی و رنگ آمیزی کرمها	Make up	13
خانم دکتر بهادری	جستجوی تخم کرم	Make up	14
خانم دکتر بهادری	مرور کرمها	Make up	15
خانم دکتر بهادری	مرور کرمها 2	Make up	16
	مطابق با برنامه امتحانات (تئوری + ایستگاهی)	آزمون فینال	17

نحوه ارزیابی دانشجو: 20٪ نمره کوییزها + 60 درصد نمره پایانترم + 20٪ گزارش کار و انضباط کلاسی

منابع: آزمایشگاه انگل شناسی پزشکی (دکتر محمد جواد قربی)، انگل شناسی مصور پزشکی (دکتر بهاره

بهادری، دکتر رضا انصاری و) ** هماهنگی نماینده محترم کلاس با استاد مربوطه و تعیین تاریخ Make up از

ابتدای ترم و اطلاع به واحد آموزش دانشکده **



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **بیوشیمی پزشکی 2** تعداد واحد: 3 نظری نیمسال: دوم سال تحصیلی: 03-04

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **چهارشنبه ها و یکشنبه ها 8 الی 12 (یک هفته**

در میان)

ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	یکشنبه 1404/12/03	قند خون وعوامل موثر بر آن _ دیابت و بررسی آزمایشگاهی آن	آقای دکتر قاسمی
2	"	قند خون وعوامل موثر بر آن _ دیابت و بررسی آزمایشگاهی آن	آقای دکتر قاسمی
3	1404/12/06	ریسک فاکتور های قلبی	خانم دکتر خورسند
4	"	تشخیص سکنه قلبی	خانم دکتر خورسند
5	یکشنبه 1404/12/17	بیوسنتز Heme و اختلالات پورفیریا	آقای دکتر قاسمی
6	"	بیوسنتز Heme و اختلالات پورفیریا	آقای دکتر قاسمی
7	یکشنبه 1405/01/16	هموگلوبینوپاتی ها _ تالاسمی ها	آقای دکتر قاسمی
8	"	هموگلوبینوپاتی ها _ تالاسمی ها	آقای دکتر قاسمی
9	آزمون میان ترم	مطابق برنامه امتحانات	
10	1405/01/19	بیماری های متابولیک و بررسی اختلالات متابولیسم اسید های آمینه	خانم دکتر فتحی
11	"	اختلالات مربوط به مسیر پنتوز فسفات و بیماری های ذخیره گلیکوژن	خانم دکتر فتحی
12	1405/02/02	متابولیسم لیپید ها و لیپوپروتئین ها	خانم دکتر فتحی
13	"	اختلالات مربوط به متابولیسم لیپوپروتئین ها - اندازه گیری لیپید های خون و لیپوپروتئین ها	خانم دکتر فتحی
14	1405/02/16	اختلالات کبدی	خانم دکتر فتحی
15	"	تومور مارکر ها	خانم دکتر فتحی
16	1405/02/30	شیمی بالینی حاملگی	خانم دکتر فتحی
17	"	غربالگری جنینی	خانم دکتر فتحی
18	1405/03/13	Trace elements و اهمیت بالینی آن	خانم دکتر فتحی
19	آزمون فاینال	مطابق برنامه امتحانات	

نحوه ارزیابی دانشجو: حضور در کلاس های آنلاین و حضوری، کوئیز، آزمون های میان ترم و پایان ترم

3- Textbook of clinical chemistry (Tietz) Latest ed

4- Clinical Diagnosis (Henry) Latest ed



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **انگل شناسی 1 (کرم شناسی)** تعداد واحد: 2 نظری نیمسال: دوم سال تحصیلی: 04_05
دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **شنبه ها و یکشنبه ها و سه شنبه ها (طبق تایم تیبل)**
ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	شنبه 1404/12/02 8الی 12	مقدمات انگل شناسی	خانم دکتر اشرف منصوری
2	"	مقدمات کرم شناسی	خانم دکتر اشرف منصوری
3	شنبه 1404/12/09 8الی 12	مقدمات سستودها	خانم دکتر اشرف منصوری
4	"	تنیاسازی ناتا و تنیاسولیوم	خانم دکتر اشرف منصوری
5	یکشنبه 1404/12/10 13الی 17	مقدمه ترما تودها	آقای دکتر بحرینی
6	"	ترما تودهای کبدی - ترما تودهای ریوی	آقای دکتر بحرینی
7	یکشنبه 1404/12/17 13الی 17	ترما تود های خونی	آقای دکتر بحرینی
8	"	ترما تود های روده ای _ سایر ترما تود ها	آقای دکتر بحرینی
9	آزمون میانترم	مطابق با برنامه امتحانات	
10	1404/02/08	اکی نوکوکوس گرانولوزوس - مولتی لوکولاریس و ...	خانم دکتر کارپیشه
11	"	سایر سستودها	خانم دکتر کارپیشه
12	1405/02/22	مقدمه نماتودها - آسکاریس	خانم دکتر بهادری
13	"	اکسیور - استروئز یلوئیدس	خانم دکتر بهادری
14	1405/03/05	کرم های قلابدار - تریکواسترونژیلوس	آقای دکتر جوانمرد
15	"	کشت لاروها و روشهای نوین و کلاسیک تشخیص کرمها	آقای دکتر جوانمرد
16	1405/03/19	تریگوریس - کاپیلاریا - تریشین	خانم دکتر کارپیشه
17	"	فیلرها - پیوک - اکانتوسفالا	خانم دکتر کارپیشه
18	Make up	کرم های نادر - سمینارهای دانشجویان 1	خانم دکتر اشرف منصوری
19	Make up	کرم های نادر - سمینارهای دانشجویان 2	خانم دکتر اشرف منصوری
20	آزمون فاینال	مطابق با برنامه امتحانات	

نحوه ارزیابی دانشجو: 40٪ نمره میانترم + 50٪ درصد نمره پایانترم + 10٪ فعالیت کلاسی

همه‌هنگی نماینده محترم کلاس با استاد مربوطه و تعیین تاریخ Make up از ابتدای ترم و اطلاع به واحد آموزش دانشکده منابع: انگل شناسی پزشکی برون نوا، انگل شناسی پزشکی مارکل



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **آسیب شناسی عمومی و آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی** تعداد واحد: 2 نظری + عملی 1 واحد

نیمسال تحصیلی: دوم سال تحصیلی: 05_04

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **دوشنبه 8 الی 12 و یکشنبه ها 16 الی 18 (طبق تایم**

تیبیل) ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1404/12/10	تعریف و اصطلاحات پاتولوژی	سرکار خانم دکتر اسدیان
2	1404/12/11	آسیب سلولی	"
3	"	آزمایشگاه آسیب	"
4	1404/12/24	مرگ سلولی	"
5	1404/12/25	تجمعات داخل سلولی	"
6	"	آزمایشگاه آسیب	"
7	1405/01/17	التهاب حاد	"
8	"	التهاب مزمن	"
9	"	یافته های بالینی و آزمایشگاهی التهاب	"
10	آزمون میانترم	مطابق برنامه امتحانات	"
11	1405/01/31	ترمیم، نوسازی	"
12	"	ترمیم، فیبروز	"
13	"	آزمایشگاه آسیب	"
14	1405/02/14	تعریف و انواع نئوپلازی	"
15	"	کلیات تومورهای خوش خیم و بدخیم	"
16	"	آزمایشگاه آسیب	"
17	1405/02/28	روشهای آزمایشگاهی تشخیصی نئوپلاسم	"
18	"	اختلالات همودینامیک	"
19	"	روش های آزمایشگاهی اختلالات همودینامیک	"
20	Make up هماهنگی نماینده با استاد از دوهفته قبل و اعلام تاریخ به آموزش	حضور در کلاس عملی یک روزه در شیراز طبق برنامه ریزی آموزش	"
21	آزمون فاینال	مطابق برنامه امتحانات	"

نحوه ارزیابی دانشجویان: 40% نمره میانترم + 50 درصد نمره پایانترم + 10% فعالیت کلاسی

منابع: کتاب پاتولوژی عمومی رابینز 2023



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **متون انگلیسی و ترمینولوژی** تعداد واحد: 2 نظری نیمسال: دوم سال تحصیلی: 05_04
دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان برگزاری: **دوشنبه ها 13 الی 15**
ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1404/12/4	Unit 1 (Pre-Reading Activities), Exercises 1-3, Part 3 (Part C, pages 2-9	جناب آقای خرم
2	1404/12/11	Part D, Exercises 1-3 of Unit 1, Pre-Reading Activities of Unit 2	"
3	1404/12/18	Part C (Pages 18-21)	"
4	1404/12/25	Unit 3 Pre-Reading Activities, Pages 34-36	"
5	1405/01/17	Pages 37-43	"
6	1405/01/24	Parts A-C of Unit 4	"
7	1405/01/31	Part D of Unit 4 & Pre-Reading Activities of Unit 5	"
8	آزمون میانترم	مطابق برنامه امتحانات	"
9	1405/02/07	Parts C&D of Unit 5	"
10	1405/02/14	Part A-C of Unit 6	"
11	1405/02/21	Part D of Unit 6 & Parts A&B of Unit 7	"
12	1405/02/28	Parts A&B, Pages 111&112 of Unit 8	"
13	1405/03/04	Pages 113&114, Part D of Unit 8	"
14	1405/03/11	Parts A&B of Unit 9	"
15	1405/03/18	Part C (Whole Reading) of Unit 9	"
16	Make up	Parts A, B&C of Unit 10 up to Page 146	"
17	آزمون فاینال	مطابق برنامه امتحانات	"

Textbook: English for the Students of Laboratory, by: Ehya Amalsaleh, PhD & Mohammad Rafatbaksh

Part III (Translation Practice) of each unit are assigned as homework, and should be sent to mrkh149@gmail.com

همه‌هنگی نماینده محترم کلاس با استاد مربوطه و تعیین تاریخ **Make up از ابتدای ترم و اطلاع به واحد آموزش دانشکده

به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** تعداد واحد: 2 نظری نیمسال تحصیلی: دوم 04_05

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی زمان: **چهارشنبه ها 8الی 12 (یک هفته درمیان)**

ورودی: 1403 (ترم 4)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1404/12/13	مباحث مقدماتی تاریخ «تاریخ نقلی؛ علمی؛ فایده تاریخ؛ فلسفه تاریخ؛ اهمیت و ارزش تاریخ؛ تاریخ نگاری و اهتمام مسلمانان به آن	خانم دکتر علوی نیا
2	"	آسیب شناسی تاریخ اسلام؛ اصول و قواعد عام تاریخ نگاری با تکیه بر ارزشهای اسلامی؛ معنا و پیشینه شرق شناسی؛ خاستگاه خاور شناسی	"
3	1404/12/27	جهان در آستانه بعثت «بررسی جزیره العرب از نظر سیاسی؛ اجتماعی؛ اقتصادی؛ دینی» تاریخ جاهلیت و مفهوم آن	"
4	"	امپراطوری ایران در عصر ساسانی؛ امپراطور روم شرقی	"
5	1405/01/26	تاریخ پیامبر اسلام (ص) ولادت؛ بعثت و دعوت	"
6	"	تاریخ پیامبر اسلام؛ اقدامات علیه بنیان های فکری و حامیان نهضت؛ انزوا سیاسی و محاصره اقتصادی؛ توفیق دعوت در مکه و زمینه های هجرت؛ هجرت به مدینه	"
7	آزمون میانترم	مطابق برنامه امتحانات	"
8	1405/02/09	پیامبر اسلام (ص) هجرت و حکومت	"
9	"	حضرت محمد (ص) و مخالفان «اعلام جهانی رسالت؛ حج برائت و ولایت؛ اصول و شیوه های اهداف حکومت پیامبر (ص)؛ علل و عوامل گسترش اسلام؛ قرآن کریم و اخلاق پیامبر (ص) گسترش اسلام	"
10	1405/02/23	از سقیفه تا قتل عثمان «اعزام سپاه اسامه بروز شکاف ها؛ جریان سقیفه شکل گیری خلافت؛ جنگ رده؛ فدک نمادی از معنا عظیم»	"
11	"	خلافت عمر و عثمان؛ کارگزاران خلفا	"
12	1405/03/20	بررسی حکومت علی (ع) «امام علی و خلفا سه گانه؛ گفتمان سقیفه؛ شورای شش نفره و تعیین خلیفه؛ به حکومت رسیدن علی (ع)»	"
13	"	موانع و مشکلات حکومت علی (ع)؛ علل ناخوشنودی از حکومت علی (ع)	"
14	Make up	امام حسن و امام حسین (ع)	"
15	"	امام حسین و هدف بازگشت به حکومت صالحان «امام قبل از نهضت؛ موانع قیام در دوران معاویه؛ اوضاع سیاسی و اجتماعی عصر یزید؛ دعوت نجمین های سیاسی مذهبی کوفه؛ ارزیابی سفر...»	"
16	آزمون فاینال	مطابق برنامه امتحانات	"

منابع: تاریخ تحلیلی صدر اسلام محمدنصیری



به نام خدا

دانشکده پیراپزشکی داراب

عنوان درس: تربیت بدنی 2 و 1 تعداد واحد: 1 عملی نیمسال: دوم سال تحصیلی: 05_04

دانشجویان: کارشناسی علوم آزمایشگاهی

زمان برگزاری: دوشنبه 15 الی 17 دختران - سه شنبه 17 الی 19 پسران

ورودی: 1403 و 1404 (ترم 4 و 2)

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
1	1405/01/17 1405/01/18	" والیبال، بسکتبال، تنیس، فوتبال و..."	جناب آقای خیری و سرکار خانم میری "
2	1405/01/24 1405/02/01	"	"
3	1405/01/31 1405/02/08	"	"
4	1405/02/07 1405/02/15	"	"
5	1405/02/14 1405/02/22	"	"
6	1405/02/21 1405/02/29	"	"
7	1405/02/28 1405/03/05	"	"
8	1405/03/04 1405/03/12	آزمون فاینال در این جلسه انجام می شود.	"

**** با توجه به غیر حضوری شدن کلاس ها در اسفند ماه لطفا 3 جلسه کلاس جبرانی برگزار شود
و تاریخ آن به واحد آموزش اطلاع رسانی شود.****