

طرح درس دبیران - درس زیست شناسی ۱

جلسه	روز	موضوع	آزمون کلاسی
جلسه ۱	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲	فصل ۱ دنیای زنده ۱ گفتار ۱. زیست شناسی چیست؟	
جلسه ۲	" " ۱۴۰۳/۷/۲	فصل ۱ دنیای زنده ۱ گفتار ۱. زیست شناسی چیست؟	
جلسه ۳	شنبه ۱۴۰۳/۷/۷	روز آتش نشانی و ایمنی گفتار ۲. گستره حیات	
جلسه ۴	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۹	گفتار ۲. گستره حیات	
جلسه ۵	" " ۱۴۰۳/۷/۹	گفتار ۳. یاخته و بافت در بدن انسان	
جلسه ۶	شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۴	گفتار ۳. یاخته و بافت در بدن انسان	
جلسه ۷	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۶	روز جهانی کودک گفتار ۳. یاخته و بافت در بدن انسان	
جلسه ۸	" " ۱۴۰۳/۷/۱۶	" " فصل ۲ گوارش و جذب مواد ۱۷ گفتار ۱. ساختار و عملکرد لوله گوارش	
جلسه ۹	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۱	ولادت امام حسن عسکری علیه السلام [۸ ربیع الثانی] فصل ۲ گوارش و جذب مواد ۱۷ گفتار ۱. ساختار و عملکرد لوله گوارش	

	وفات حضرت معصومه سلام الله عليها [۱۰ ربيع الثانی]	دوشنبه	
	فصل ۲ گوارش و جذب مواد ۱۷ گفتار ۱. ساختار و عملکرد لوله گوارش	۱۴۰۳/۷/۲۳	جلسه ۱۰
	" "	" "	
	فصل ۲ گوارش و جذب مواد ۱۷ گفتار ۱. ساختار و عملکرد لوله گوارش	۱۴۰۳/۷/۲۳	جلسه ۱۱
	گفتار ۲. جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	شنبه ۱۴۰۳/۷/۲۸	جلسه ۱۲
	گفتار ۲. جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۳۰	جلسه ۱۳
	گفتار ۲. جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	" " ۱۴۰۳/۷/۳۰	جلسه ۱۴
	گفتار ۲. جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	شنبه ۱۴۰۳/۸/۵	جلسه ۱۵
	گفتار ۳. تنوع گوارش در جانداران	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۷	جلسه ۱۶
	گفتار ۳. تنوع گوارش در جانداران	" " ۱۴۰۳/۸/۷	جلسه ۱۷
	گفتار ۳. تنوع گوارش در جانداران	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۲	جلسه ۱۸
	فصل ۳ تبادلات گازی ۳۳ گفتار ۱. ساز و کار دستگاه تنفس در انسان	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۴	جلسه ۱۹
	فصل ۳ تبادلات گازی ۳۳ گفتار ۱. ساز و کار دستگاه تنفس در انسان	" " ۱۴۰۳/۸/۱۴	جلسه ۲۰
	فصل ۳ تبادلات گازی ۳۳ گفتار ۱. ساز و کار دستگاه تنفس در انسان	شنبه ۱۴۰۳/۸/۱۹	جلسه ۲۱

	فصل ۳ تبادلات گازی ۳۳ گفتار ۱. ساز و کار دستگاه تنفس در انسان	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۱	جلسه ۲۲
	گفتار ۲. تهویه ششی	" " ۱۴۰۳/۸/۲۱	جلسه ۲۳
	گفتار ۲. تهویه ششی	شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۶	جلسه ۲۴
	گفتار ۲. تهویه ششی	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۸	جلسه ۲۵
	گفتار ۲. تهویه ششی	" " ۱۴۰۳/۸/۲۸	جلسه ۲۶
	امتحان میان نوبت اول ریاضی ۱ گفتار ۳. تنوع تبادلات گازی	شنبه ۱۴۰۳/۹/۳	جلسه ۲۷
	امتحان میان نوبت اول شیمی ۱ گفتار ۳. تنوع تبادلات گازی	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۵	جلسه ۲۸
	" " گفتار ۳. تنوع تبادلات گازی	" " ۱۴۰۳/۹/۵	جلسه ۲۹
	روز مجلس امتحان میان نوبت اول هندسه ۱، امتحان میان نوبت اول فیزیک ۲ گفتار ۳. تنوع تبادلات گازی	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۰	جلسه ۳۰
	روز قانون اساسی امتحان میان نوبت اول زبان انگلیسی ۱ فصل ۴ گردش مواد در بدن ۴۷ گفتار ۱. قلب	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۲	جلسه ۳۱
	" " " " فصل ۴ گردش مواد در بدن ۴۷ گفتار ۱. قلب	" " " " ۱۴۰۳/۹/۱۲	جلسه ۳۲

	فصل ۴ گردش مواد در بدن ۴۷ گفتار ۱. قلب	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۷	جلسه ۳۳
	فصل ۴ گردش مواد در بدن ۴۷ گفتار ۱. قلب	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۹	جلسه ۳۴
	فصل ۴ گردش مواد در بدن ۴۷ گفتار ۱. قلب	" "	جلسه ۳۵
	گفتار ۲. رگ ها ۵۵	شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴	جلسه ۳۶
	گفتار ۲. رگ ها ۵۵	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶	جلسه ۳۷
	گفتار ۲. رگ ها ۵۵	" "	جلسه ۳۸
	گفتار ۳. خون	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱	جلسه ۳۹
	گفتار ۳. خون	" "	جلسه ۴۰
	گفتار ۳. خون	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۶	جلسه ۴۱
	گفتار ۳. خون	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۸	جلسه ۴۲
	گفتار ۴. تنوع گردش مواد در جانداران	" "	جلسه ۴۳
	گفتار ۴. تنوع گردش مواد در جانداران	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۳	جلسه ۴۴
	گفتار ۴. تنوع گردش مواد در جانداران	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	جلسه ۴۵
	میلااد حضرت ابوالفضل علیه السلام، روز جانباز		
	گفتار ۴. تنوع گردش مواد در جانداران		

	" "	" "	جلسه ۴۶
	گفتار ۴. تنوع گردش مواد در جانداران	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	
	فصل ۵ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد ۶۹ گفتار ۱. هم ایستایی و کلیه ها ۷۰	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۰	جلسه ۴۷
	فصل ۵ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد ۶۹ گفتار ۱. هم ایستایی و کلیه ها ۷۰	شنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۷	جلسه ۴۸
	روز اقتصاد مقاومتی	دوشنبه	
	فصل ۵ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد ۶۹ گفتار ۱. هم ایستایی و کلیه ها ۷۰	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	جلسه ۴۹
	" "	" "	
	فصل ۵ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد ۶۹ گفتار ۱. هم ایستایی و کلیه ها ۷۰	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	جلسه ۵۰
	گفتار ۲. تشکیل ادرار و تخلیه آن	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۴	جلسه ۵۱
	گفتار ۲. تشکیل ادرار و تخلیه آن	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۶	جلسه ۵۲
	گفتار ۲. تشکیل ادرار و تخلیه آن	" " ۱۴۰۳/۱۲/۶	جلسه ۵۳
	گفتار ۲. تشکیل ادرار و تخلیه آن	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۱	جلسه ۵۴
	گفتار ۳. تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۳	جلسه ۵۵
	گفتار ۳. تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران	" " ۱۴۰۳/۱۲/۱۳	جلسه ۵۶

	گفتار ۳. تنوع دفع و تنظیم اسمری در جانداران	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۱۸	جلسه ۵۷
	گفتار ۳. تنوع دفع و تنظیم اسمری در جانداران	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۰	جلسه ۵۸
	فصل ۶ از یاخته تا گیاه ۷۹ گفتار ۱. ویژگی های یاخته گیاهی	" " ۱۴۰۳/۱۲/۲۰	جلسه ۵۹
	فصل ۶ از یاخته تا گیاه ۷۹ گفتار ۱. ویژگی های یاخته گیاهی	شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۵	جلسه ۶۰
	فصل ۶ از یاخته تا گیاه ۷۹ گفتار ۱. ویژگی های یاخته گیاهی	دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۷	جلسه ۶۱
	فصل ۶ از یاخته تا گیاه ۷۹ گفتار ۱. ویژگی های یاخته گیاهی	" " ۱۴۰۳/۱۲/۲۷	جلسه ۶۲
	گفتار ۲. سامانه بافتی	شنبه ۱۴۰۴/۱/۱۶	جلسه ۶۳
	گفتار ۲. سامانه بافتی	دوشنبه ۱۴۰۴/۱/۱۸	جلسه ۶۴
	گفتار ۲. سامانه بافتی	" " ۱۴۰۴/۱/۱۸	جلسه ۶۵
	گفتار ۲. سامانه بافتی	شنبه ۱۴۰۴/۱/۲۳	جلسه ۶۶
	گفتار ۳. ساختار گیاهان	دوشنبه ۱۴۰۴/۱/۲۵	جلسه ۶۷
	گفتار ۳. ساختار گیاهان	" " ۱۴۰۴/۱/۲۵	جلسه ۶۸
	گفتار ۳. ساختار گیاهان	شنبه ۱۴۰۴/۱/۳۰	جلسه ۶۹

	گفتار ۳. ساختار گیاهان	دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۱	جلسه ۷۰
	فصل ۷ جذب و انتقال مواد در گیاه ان ۹۷ گفتار ۱. تغذیه گیاهی	" " ۱۴۰۴/۲/۱	جلسه ۷۱
	فصل ۷ جذب و انتقال مواد در گیاه ان ۹۷ گفتار ۱. تغذیه گیاهی	شنبه ۱۴۰۴/۲/۶	جلسه ۷۲
	فصل ۷ جذب و انتقال مواد در گیاه ان ۹۷ گفتار ۱. تغذیه گیاهی	دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۸	جلسه ۷۳
	فصل ۷ جذب و انتقال مواد در گیاه ان ۹۷ گفتار ۱. تغذیه گیاهی	" " ۱۴۰۴/۲/۸	جلسه ۷۴
	هفته بزرگداشت مقام معلم گفتار ۲. جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی	شنبه ۱۴۰۴/۲/۱۳	جلسه ۷۵
	هفته بزرگداشت مقام معلم گفتار ۲. جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی	دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۱۵	جلسه ۷۶
	" " گفتار ۲. جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی	" " ۱۴۰۴/۲/۱۵	جلسه ۷۷
	میلاد امام رضا علیه السلام [۱۱ ذوالقعدة] گفتار ۲. جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی	شنبه ۱۴۰۴/۲/۲۰	جلسه ۷۸
	گفتار ۳. انتقال مواد در گیاهان	دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۲۲	جلسه ۷۹
	گفتار ۳. انتقال مواد در گیاهان	" " ۱۴۰۴/۲/۲۲	جلسه ۸۰
	گفتار ۳. انتقال مواد در گیاهان	شنبه ۱۴۰۴/۲/۲۷	جلسه ۸۱

	گفتار ۳. انتقال مواد در گیاهان	دوشنبه ۱۴۰۴/۲/۲۹	جلسه ۸۲
	مرور	" " ۱۴۰۴/۲/۲۹	جلسه ۸۳