



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

اطلاعات درس

عنوان درس: کد درس: نیمسال تحصیلی: مسئول درس:
محل برگزاری: تعداد دانشجو: دروس پیش نیاز:

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	بافت پوششی	دکتر فریدونی	۱. بررسی بافت پوششی و خصوصیات سلولی آن ۲. شناسایی انواع بافت پوششی و خصوصیات میکروسکوپی آنها	شناختی	سخنرانی - طرح مسئله	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم
۲	بافت همبند	دکتر فریدونی	۱. شناسایی بافت همبند را و خصوصیات سلولی و اعمال بافت همبند ۲. تشخیص انواع بافت همبند	شناختی	سخنرانی - طرح تکلیف	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح مسئله	شناختی	۱. تشخیص بافت غضروفی و انواع آن ۲. شناسایی در مورد تشکیل استخوان و مراکز استخوان سازی	دکتر فریدونی	بافت غضروفی	۳
سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	۱. شناسایی بافت استخوانی و انواع آن را ۲. توصیف خصوصیات سلولی بافت استخوانی	دکتر فریدونی	بافت استخوانی	۴
سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح مسئله	شناختی	۱. توصیف بافت عضلانی و خصوصیات سلولی	دکتر فریدونی	بافت عضلانی	۵



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

سوالات تستی و تشریحی در امتحان میان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5 th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	۱. شناسایی بافت عصبی و خصوصیات سلولی آن را	دکتر آستانه	بافت دستگاه عصبی	۶
سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5 th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	۱. تشخیص سیستم گردش خون شامل قلب، سرخرگها، وریدها، مویرگها، رگهای لنفی و ساختمان میکروسکوپی آن	دکتر فریدونی	بافت دستگاه گردش خون	۷
سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5 th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح مسئله	شناختی	شناسایی اجزاء مختلف ساختمان سیستم تنفسی (ریه ها و راه های تنفسی) و ساختمان میکروسکوپی آن	دکتر فریدونی	بافت تنفسی	۸



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	1. تشخیص سیستم گوارش از ابتدا) محتویات دهان، زبان، دندانها، کام، لثه و... غدد بزاقی و انواع آن) 2. شناسایی ساختمان میکروسکوپی قسمت‌های مختلف لوله گوارش، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، کولون سیگموئید و... 3. شناخت غدد ضمیمه دستگاه گوارش (کبد-کیسه صفرا - پانکراس...)	دکتر فریدونی	بافت دستگاه گوارش	۹
سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح مسئله	شناختی	شناخت ساختمان میکروسکوپی سیستم لنفاوی - عروق لفی و ترکیب لنف	دکتر فریدونی	بافت دستگاه لنفاوی	۱۰
سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - حل	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	شناسایی ساختمان بافتی قسمت‌های مختلف سیستم ادراری	دکتر آستانه	بافت دستگاه ادراری	۱۱



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید						
سوالات تستی و تشریحی در امتحان پایان ترم	1) Basic Histology, Junqueira, 13 th edition, 2018 2) Textbook of Histology, 5th Edition ; Author : By Leslie P. Gartner	استماع سر کلاس - رویت مطالب افلاین در سامانه نوید - تکالیف ها و پاسخ به خود آزمون ها در سامانه نوید	سخنرانی - طرح تکلیف	شناختی	1. شناسایی ساختمان میکروسکوپی قسمت‌های مختلف سیستم تناسلی مونث 2. شناسایی ساختمان میکروسکوپی قسمت‌های مختلف سیستم تناسلی مذکر	دکتر آستانه	بافت دستگاه تناسلی	۱۲