

# فرم تدوین طرح درس و دوره

(این فرم برای هر جلسه از درس و توسط مدرس تکمیل شود)



الف: طرح دوره (course plan)

عنوان درس: بافت شناسی عمومی

نام استاد/اساتید درس: دکتر زینب نامجو - دکتر نوروز نجف زاده

پیش نیاز درس: ندارد

رشته و مقطع: کارشناسی ارشد علوم تشریحی

تعداد و نوع واحد: 1 واحد تئوری و 0.5 واحد

هدف کلی درس:

آشنایی با ساختمان بافت های عمومی بدن

شماره جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه	نام استاد
1	بافت همبند	دکتر نجف زاده
2	بافت چربی و غضروف	دکتر نجف زاده
3	استخوان	دکتر نجف زاده
4	بافت پوست و پستان	دکتر نجف زاده

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی  پرسش - پاسخ  بحث گروهی  آزمایشگاهی  نمایشی  حل مسأله

نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم)  تراکمی (پایان ترم)  کتبی: (تشریحی  تستی ) شفاهی  عملی

فهرست منابع درس: بافت شناسی پزشکی جان کوئیرا- بافت شناسی ROSS

# فرم تدوین طرح درس و دوره

( این فرم برای هر جلسه از درس و توسط مدرس تکمیل شود )

ب: طرح درس (lesson plan)



عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
بافت شناسی عمومی	بافت همبند	علوم تشریحی - کارشناسی ارشد	نیمسال اول 1403-1402	1			
<b>هدف کلی:</b> دانشجو باید با بافت همبند و انواع آن آشنا شود.							
<b>تدوین کننده:</b> دکتر نوروز نجف زاده							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
1	فراگیر باید اجزای اصلی بافت همبند را بداند	شناختی	دانشکده علوم پزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	تخته و data Projector	120	سوالات تشریحی
2	فراگیر باید وظایف بافت همبند را بداند	شناختی					
3	فراگیر باید سلول های بافت همبند را بشناسد و آن ها را شرح دهد	شناختی					
4	فراگیر باید مراحل ساخت و ساختار رشته های بافت همبند را بداند	شناختی					
5	فراگیر باید اجزای ماده زمینه ای بافت همبند را بداند	شناختی					
6	فراگیر باید انواع بافت همبند را بشناسد	شناختی					

## فرم تدوین طرح درس و دوره

ب: طرح درس (lesson plan)



عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
بافت شناسی عمومی	چربی و غضروف	علوم تشریحی - کارشناسی ارشد	نیمسال اول 1402-1403	2			
<p><b>هدف کلی:</b> دانشجو باید با ساختار چربی و غضروف و انواع آنها آشنا شود.</p> <p><b>تدوین کننده:</b> دکتر نوروز نجف زاده</p>							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
1	فراگیر باید وظایف بافت چربی را بداند	شناختی	دانشکده علوم پزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	تخته و data Projector	120	سوالات تشریحی
2	فراگیر باید انواع بافت چربی را بداند	شناختی					
3	فراگیر باید اجزای ساختمان غضروف را بداند	شناختی					
4	فراگیر باید انواع غضروف را بشناسد	شناختی					

## فرم تدوین طرح درس و دوره

ب: طرح درس (lesson plan)



عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
بافت شناسی عمومی	استخوان	علوم تشریحی - کارشناسی ارشد	نیمسال اول 1402-1403	3			
هدف کلی: دانشجو باید با ساختار استخوان و انواع آن آشنا شود. <b>تدوین کننده: دکتر نوروز نجف زاده</b>							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
1	فراگیر باید ساختمان و عملکرد انواع سلول های استخوانی را بدانند	شناختی	دانشکده علوم پزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	تخته و data Projector	120	سوالات تشریحی
2	فراگیر باید اجزای ماتریکس استخوان را بدانند	شناختی					
3	فراگیر باید انواع استخوان را بشناسد	شناختی					

# فرم تدوین طرح درس و دوره

ب: طرح درس (lesson plan)



عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
بافت شناسی عمومی	پوست و پستان	علوم تشریحی - کارشناسی ارشد	نیمسال اول 1402-1403	4			
هدف کلی: دانشجو باید با ساختار پوست و پستان و عملکرد آن ها آشنا شود.							
تدوین کننده: دکتر نوروز نجف زاده							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
1	فراگیر باید عملکرد پوست را بداند	شناختی	دانشکده علوم پزشکی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	تخته و data Projector	120	سوالات تشریحی
2	فراگیر باید لایه های تشکیل دهنده پوست را بداند	شناختی					
3	فراگیر باید بتواند ساختار لایه اپی درم پوست را از عمق به سطح مقایسه کند	شناختی					
4	فراگیر باید انواع سلول های اپی درم پوست را بشناسد	شناختی					
5	فراگیر باید ساختار بافتی لایه درم پوست را بداند	شناختی					
6	فراگیر باید بتواند ساختار مو و ناخن را شرح دهد	شناختی					
7	فراگیر باید ساختار غدد عرق را شرح دهد	شناختی					
8	فراگیر باید انواع گیرنده های حسی پوست را بشناسد	شناختی					
9	فراگیر باید ساختار غده پستانی و عملکرد آن را شرح دهد	شناختی					