



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس نظری

همکار محترم

به دلیل اهمیت طرح درس در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان داربست عقلی و علمی مدرس با فراگیران) ، این ابزار به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد و در مراکز آموزش عالی به عنوان یک روش علمی مورد استفاده قرار می گیرد ، لذا تکمیل فرم طرح درس به منظور پیش بینی سیر آموزش و ارتقای آن ضروری به نظر می رسد .


واحد آموزش علوم پزشکی و برنامه ریزی درسی

پزشکی همدان

(۱) مشخصات مدرس: (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- نام گروه آموزشی: آسیب شناسی فک و دهان و صورت
- نام و نام خانوادگی مدیر گروه : دکتر.شکوفه جمشیدی.....
- نام و نام خانوادگی مدرس طراح: دکتر شکوفه جمشیدی.....
- پست الکترونیکی مدرس طراح و شماره تماس: ۰۹۱۳۱۶۹۰۷۶۹، dr.jamshidi39@gmail.com
- نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: دکتر شکوفه جمشیدی.....
- پست الکترونیکی مدرس مسئول: dr.jamshidi39@gmail.com.....
- مدرسین همکار:دکتر ستاره شجاعی، دکتر فهیمه بقایی، دکتر فائزه یوسفی، دکتر فروزنده، دکتر خسروی، دکتر کمالی، دکتر پهلوانی، دکتر منصفه، دکتر مسچی

(۲) مشخصات درس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس :بافت دندان در سلامت و بیماری.....
- نوع و میزان واحد به تفکیک:  نظری۲. واحد ، عملی واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو:..دکترای حرفه ای دندانپزشکی.....
- تعداد دانشجو:..۵۲ نفر.....
- پیشنیاز درس:.....
- سال تحصیلی : نیمسال اول نیمسال دوم نرم تابستانی

* در صورتیکه بیش از یک مدرس درس فوق را تدریس می نمایند ، لطفاً میزان واحد آموزشی خود را قید نمایید .۰/۳۶

(۳) اهداف کلی درس: (این اهداف با توجه به اهداف کلی موجود در کوریکولوم مصوب درس مورد نظر تنظیم می گردد/ موارد این بند می تواند بیشتر یا کمتر از ۲ مورد باشد).

۱) .. دانشجویان با عاج دندان آشنا شده باشند.....

۲) دانشجویان با مینای دندان آشنا شده باشند.....

۴) جدول زمانبندی رئوس مطالب (اهداف مرحله ای):

راهنما: اهداف مرحله ای بر اساس سرفصل آموزشی مصوب درس تنظیم می گردد. تعداد ردیف های این جدول بسته به میزان واحد درسی که تدریس آن را به عهده دارید می تواند کم یا زیاد گردد.

اهداف کلی هر جلسه ((سرفصل آموزشی مصوب درس))	جلسات درس
دانشجویان با عاج دندان آشنا شده باشند	۱
دانشجویان با مینای دندان آشنا شده باشند	۲
	۳
	۴
	۵
	۶
	۷
	۸
	۹
	۱۰
	۱۱
	۱۲
	۱۳
	۱۴
	۱۵
	۱۶

	۱۷
--	----

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی همدریان

۵) اهداف اجرایی (رفتاری) جلسات

راهنما: این اهداف از تجزیه اهداف مرحله ای (بند ۴) بدست می آید و به نحوی تدوین می گردد که توسط مدرس قابل مشاهده و قابل ارزشیابی می باشند. تعداد ردیف های این جدول بسته به تعداد اهداف مرحله ای (بند ۴) می تواند کم یا زیاد گردد.

(Cog (حیطه شناختی)، Aft (حیطه نگرشی)، Psy (حیطه مهارتی)

حیطه یادگیری (دور حیطه مورد نظر دایره بکشید)	اهداف رفتاری	اهداف کلی هر جلسه (بند ۴)
(Cog , Aft , Psy)	<ol style="list-style-type: none"> ۱. ساختار عاج را شرح دهد. ۲. انواع عاج و خصوصیات هر یک را توضیح دهد. ۳. نمای میکروسکوپی عاج را بیان کند. ۴. توبولهای عاجی را توضیح دهد. ۵. انواع عاج پری توبولار، اسکروتیک، اینتر توبولار، اینتر گلوبولار را شرح دهد. ۶. انواع خطوط عاج را نام ببرد. 	هدف کلی جلسه ۱: دانشجویان با عاج دندان آشنا شده باشند
(Cog , Aft , Psy)	<ol style="list-style-type: none"> ۱. مینا را تعریف کرده و محل قرارگیری آن را بیان کند ۲. محتوای معدنی و آلی مینا را بیان کند. ۳. خصوصیات مینا (چون سختی زیاد مینا) را نام برده و عوامل موثر در رنگ مینا را شرح دهد. ۴. میله های مینایی ، خطوط رتزیوس و خطوط عرضی مینا را تعریف نموده ، نما و شاخصه های هر یک را بیان کند. ۵. نوار های هانتشرگر ، مینای پیچ دار و خطوط پری کیماتا را تعریف نموده،نما و شاخصه های هر یک را بیان کند. ۶. تافت ها ، لاملاها و دوک های مینایی را تعریف نموده،نما و شاخصه های هر یک را بیان کند. 	هدف کلی جلسه ۲: دانشجویان با مینای دندان آشنا شده باشند
(Cog , Aft , Psy) (Cog , Aft , Psy) (Cog , Aft , Psy)		

--	--

راهنما : مواردی را که با رشته و ماهیت درس مورد نظر شما انطباق و کاربرد دارد انتخاب و یا قید نمایید.

۶) روش آموزش :

- روش تدریس مبتنی بر انتقال مستقیم (مانند: روش یادسپاری، روش سخنرانی، روش نمایش علمی، روش تدریس تلفیقی و...)
- روش تدریس مبتنی بر تعامل (مانند: روش پرسش و پاسخ، روش کارگاهی، روش ایفای نقش، روش کنفرانس، روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی، و...)
- روش تدریس مسئله محور (مانند: روش گردش علمی، روش اکتشافی، روش اقدام پژوهی، روش واحد محور، روش موضوع محور، روش واحد محور، روش پروژه محور و...)
- سایر موارد (در صورت وجود قید گردد): تدریس به صورت مجازی و بارگذاری فایلها در سامانه نوید

۷) وسایل آموزشی مورد نیاز درس:

وسایل آموزشی معیاری (این وسایل برای تمرین مهارت استفاده می شوند و جزئی از فرایند یادگیری اند. وجود آنها نه تنها در طول آموزش بلکه در هنگام ارزشیابی نیز لازم و ضروری است).

.....

وسایل آموزشی تسهیل کننده (این وسایل در فرایند آموزش برای تسهیل یادگیری به کار گرفته می شوند مثل پاور پوینت ،اسلاید و...)

..... پاور پوینت ،اسلاید.....

۸) روش ارزیابی فراگیر:

- ارزیابی به کمک آزمون (مانند: آزمون شفاهی، آزمون صحیح غلط، جور کردنی، آزمون چند گزینه ای، آزمون تشریحی، و آزمون کوتاه پاسخ، ...)
- ارزیابی عملکردی (مانند: آزمون آسکی، نمونه کار، کارپوشه و.....)
- ارزیابی مشاهده ای
- سایر روش ها(در صورت وجود قید گردد آزمون مجازی

۹) وظایف فراگیر:

- رفتار حرفه ای (حضور فعال در کلاس و.....)
- مشارکت فعال در یادگیری مباحث
- سایر موارد(در صورت وجود قید گردد)... گوش دادن - نت برداری - پاسخ به سوالات - مشاهده فایل های بار گذاری شده در سامانه نوید

۱۰) شیوه نمره دهی فعالیت های مورد انتظار:

اساس روش ارزیابی (بند ۸) و

ردیف	فعالیت های مورد انتظار	میزان امتیاز از کل
۱	رفتار حرفه ای	۱
۲	میزان مشارکت در بحث ها و طرح سوال	۰,۵
	سایر موارد شامل:	
۳	کوئیز	
۴	ارائه پروژه	
۵	امتحان میان ترم	
۶	امتحان پایان ترم	۳,۳
۷	سایر موارد شامل:	
	جمع	

راهنما: جدول زیر بر

وظایف فراگیر (بند ۹) تنظیم می گردد.

۱۱) منابع اصلی درس (شامل کتاب، مقالات به روز، جزوه آموزشی، فیلم های آموزشی):

قابل ذکر است که موارد موجود در بند ۹ و ردیف ۳ بند ۸ به صورت موردی اعمال می گردد و نمره نهایی نیز هر ترم بر اساس تعداد جلسات تدریس شده تغییر می یابد.

Oral histology: Tencate. (۱)

امضای مدرس طراح:

امضای مدرس مسئول:

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی همدرمان