

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اراک

رشته جراحی دهان، فک و صورت

طرح درس جراحی نظری یک

نظری: ۱ عملی:..... کارگاهی:.....

تعداد واحد: ۱

نام مسئول درس : دکتر مهدی حیدری زاده، دکتر امیر رضا شیرازی، دکتر ابوالفضل فراهانی

شرح درس: این درس شامل اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی و آشنایی با اصول جراحی و روش های خارج کردن دندانها و ریشه های باقی مانده و دندان های نهفته و همچنین آشنایی با وسایل جراحی و آشنایی با عفونت های ادنتوژنیک و روش های پیشگیری از آن میباشد

هدف کلی:

آشنایی دانشجو با مقدمات مورد نیاز به منظور خارج کردن دندانها و اقدامات جراحی های ساده می باشد. همچنین دانشجو با اقدامات درمانی در بخش به حد انجام ماهرانه درمانهای خارج کردن دندانها و ریشه های باقیمانده رسیده، بتواند آموزش های لازم در خصوص مراقبت های پس از درمان را به بیماران ارائه کند

شماره جلسه	عنوان جلسه	اهداف رفتاری	روش آموزش (آنلاین/آفلاین/ترکیبی)	نحوه ارزشیابی جلسه	نوع تکلیف و مهلت ارائه و نمره	محتوای کمک آموزشی
اول	اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی	دانشجو قادر باشد تاریخچه جراحی فک و صورت را ذکر کند. دانشجو قادر باشد اصطلاحات و اپیدمیولوژی رشته جراحی فک و صورت را نام ببرد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
دوم	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	دانشجو قادر باشد انواع پایانه های درد و مسیرهای درد را ذکر کند	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
سوم	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	دانشجو قادر باشد انواع مدیاتورهای درگیر در پروسه درد را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی

متن pdf						
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد اثرات متقابل اعصاب محیطی و مرکزی بر درد را نام ببرد دانشجو قادر باشد مسیرها و اثرات مختلف مسیرهای درد و روش های کنترل این مسیرها را نام ببرد	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	چهارم
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf		-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد انواع داروها بیحسی موضعی را نام ببرد دانشجو قادر باشد اندیکاسیون های کاربرد هر یک از داروهای بیحسی موضعی را نام ببرد	داروهای بیحسی موضعی	پنجم
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد آناتومی اعصاب درگیر در بی حسی را نام ببرد	آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه	ششم

هفتم	تکنیک های بی حسی موضعی	دانشجو قادر باشد انواع تکنیک های بی حسی موضعی در ناحیه فک و صورت را ذکر کند	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
هشتم	تکنیک های بی حسی موضعی	دانشجو قادر باشد انواع تکنیک های بی حسی موضعی در ناحیه فک و صورت را ذکر کند دانشجو قادر باشد اندیکاسیون های هر کدام از این روش ها را ذکر کند	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
نهم	تکنیک های بی حسی موضعی	دانشجو قادر باشد انواع تکنیک های بی حسی موضعی در ناحیه فک و صورت را ذکر کند دانشجو قادر باشد اندیکاسیون های هر کدام از این روش ها را ذکر کند	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
دهم	اصول جراحی	دانشجو قادر باشد اصول اولیه جراحی را نام ببرد دانشجو قادر باشد اصول کلی جراحی و جزئیات آنرا نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf

شده در کلاس فایل صوتی متن pdf	بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	-آزمون چند گزینه ای پایان ترم				
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf		-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد مراحل ترمیم زخم را نام ببرد .	اصول ترمیم بافت	یازدهم
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf		-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد مدیاتور های دخیل در ترمیم زخم را نام ببرد .	اصول ترمیم بافت	دوازدهم
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf		-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد ، انواع وسایل جراحی را نام ببرد. دانشجو قادر باشد ، انواع وسایل جراحی و وسایل مورد نیاز برای کشیدن دندان ها را نام ببرد. دانشجو قادر باشد تکنیک ها و روشهای استفاده صحیح از وسایل جراحی را نام ببرد.	آشنایی با وسایل جراحی	سیزدهم

چهاردهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	دانشجو قادر باشد بر طبق اصول علمی ، روشهای خارج ساختن دندانها را نام ببرد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
پانزدهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	دانشجو قادر باشد بر طبق اصول علمی ، روشهای خارج ساختن دندانها را نام ببرد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
شانزدهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	دانشجو قادر باشد بر طبق اصول علمی ، انواع روشهای کاربردی خارج ساختن دندانها را نام ببرد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
هفدهم	اصول و روشهای خارج کردن	دانشجو قادر باشد انواع نهفتگی دندان را نام برده و طبقه بندی کند دانشجو قادر باشد روشهای جراحی دندانهای نهفته را ذکر کند	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز		مطالعه کتاب های معرفی

دندانهای نهفته			آزمون چند گزینه ای پایان ترم		شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
-------------------	--	--	---------------------------------	--	--

تقویم ترمیک

شماره جلسه	عنوان درس	منابع	اهداف جلسه
اول	اپیدمیولوژی، تاریخچه و معرفی رشته جراحی	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از پایان این کلاس تاریخچه رشته جراحی را بداند دانشجو باید پس از پایان کلاس طبقه بندی جراحی های مرتبط با فک و صورت را بداند
دوم	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو در پایان جلسه انواع پایانه های دردو مسیرهای درد را بداند
سوم	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو در پایان جلسه انواع مدیاتورهای درگیر در پروسه درد را بداند
چهارم	نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی	Contemporary oral & maxillofacial	دانشجو باید در پایان جلسه اثرات متقابل اعصاب محیطی و مرکزی بر درد را بداند دانشجو باید در پایان جلسه مسیرها و اثرات مختلف مسیرهای درد و روش های کنترل این مسیرها را بداند

	surgery- Peterson(ch.4,)		
دانشجو باید در پایان جلسه انواع داروها بیحسی موضعی را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch.4,)	داروهای بیحسی موضعی	پنجم
دانشجو باید آناتومی اعصاب درگیر در بی حسی را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch.6,)	آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه	ششم
دانشجو باید در پایان جلسه انواع تکنیک های بی حسی موضعی در ناحیه فک و صورت را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(c.,6,)	تکنیک های بی حسی موضعی	هفتم
دانشجو باید اندیکاسیون های هر کدام از این روش ها را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch7,8,)	تکنیک های بی حسی موضعی	هشتم
دانشجو باید وسایل مورد استفاده برای بی حسی را بداند دانشجو باید عوارض بی حسی موضعی را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch7,8,)	تکنیک های بی حسی موضعی	نهم
دانشجو باید در پایان کلاس اصول جراحی آسپتیک را بداند دانشجو باید در پایان کلاس اصول برش های داخل دهانی را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch.9,)	اصول جراحی	دهم

یازدهم	اصول ترمیم بافت	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson(ch.9,)	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مبانی اصول ترمیم زخم جراحی را بداند.
دوازدهم	اصول ترمیم بافت	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مدياتورهای دخیل در ترمیم زخم جراحی را بداند.
سیزدهم	آشنایی با وسایل جراحی	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مبانی اصول کاربرد وسایل جراحی را بداند دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مبانی اصول کاربرد وسایل جراحی و کشیدن دندانها را بداند
چهاردهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مبانی اصول خارج ساختن دندان ها را بداند
پانزدهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس مبانی اصول خارج ساختن دندان ها را بداند
شانزدهم	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای روئیده	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس انواع تکنیک های خارج ساختن دندان ها را بداند

Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	اصول و روشهای خارج کردن دندانهای نهفته	هفدهم
دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس با انواع طبقه بندی دندانهای نهفته آشنا شود. دانشجو باید پس از گذراندن این کلاس با اصول جراحی دندانهای نهفته آشنا شود.		

روش ارزشیابی دانشجو: (درصد تکالیف ارائه شده، درصد آزمون پایانی، همچنین استراتژی مدرس در نمره دهی به تکالیفی که با تاخیر پاسخ داده می شوند بطور واضح مشخص شود):

درصد نمره	روش ارزشیابی واحد نظری
1	تکالیف کلاسی (در مجموع ۵-۲ نمره در نظر گرفته شود)
19	ارزیابی های Summative
۲۰	مجموع

منابع و سایتهای آموزشی جهت مطالعات بیشتر:

1.Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery- Peterson.2019

2.Local anesthesia, Malamed, 2019

اهداف رفتاری اهدافی هستند که فرایند یادگیری دانشجو را بصورت قابل اندازه گیری بیان نمایند. این اهداف شامل بخش محتوا، معیار، شرایط و فعل رفتاری مناسب باشد. مثال دانشجو بتواند "وزن نوزاد را در حالت خوابیده و با یک درصد خطا اندازه گیری نماید.

محتوا : وزن نوزاد شرایط : درحالت خوابیده معیار : یک درصد خطا فعل رفتاری : اندازه گیری کند