

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

دانشکده دندانپزشکی

رشته جراحی دهان، فک و صورت

طرح درس : سیستمیک ۲

تعداد واحد: ۲ نظری ۱.۵ واحد عملی ۰.۵ واحد کارگاهی.....

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

شرح درس:

تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی سیستم ایمنی، سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها، پیوند اعضا، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی، بیماریهای عصبی-عضلانی-استخوانی و کلیوی

هدف کلی:

دانستن تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی سیستم ایمنی، سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها، پیوند اعضا، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی، بیماریهای عصبی-عضلانی-استخوانی و کلیوی

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	اختلالات خونی	دانشجو قادر باشد: ۱- علت ایجاد اختلالات خونی شایع را بداند. ۲- خصوصیات بالینی اختلالات خونی شایع را بشناسد. نحوه کنترل این اختلالات را بداند.	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	کتابهای درسی معرفی شده- مطالعه موارد تدریس شده Oral and maxillofacial pathology Neville 4 th edition. 2016. Chapter 13
دوم	بیماریهای آلرژی و ایمنی	دانشجو قادر باشد انواع بیماری های آلرژیک را نام ببرد. دانشجو قادر باشد موارد اتیولوژیک آلرژی ها را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
سوم	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای سیستم ایمنی	دانشجو قادر باشد: ۱- دانشجو باید در پایان جلسه بیماریهای شایع ایمنولوژیک را شرح دهد. ۲- دانشجو باید تظاهرات دهانی صورتی لوپوس اریتماتوز، آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و اسکرودرمی را توضیح دهد. ۳- دانشجو باید ملاحظات دندانپزشکی مبتلایان به لوپوس اریتماتوز، آرتریت روماتوئید، استئوآرتریت و اسکرودرمی را توضیح دهد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	پاورپوینت

چهارم	سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها	دانشجو قادر باشد سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها را شرح دهد.	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	پاورپوینت
پنجم	پیوند اعضا/وتظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی	دانشجو قادر باشد پیوند اعضا وتظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن را توضیح دهد..	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	پاورپوینت
ششم	بیماری های عصبی عضلانی استخوانی	دانشجو قادر باشد انواع بیماریهای عصبی عضلانی را نام ببرد دانشجو قادر باشد انواع درمان های بیماری های عصبی عضلانی را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
هفتم	بیماری های کلیه	دانشجو قادر باشد انواع بیماری های کلیه را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی متن pdf
هشتم	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای	دانشجو قادر باشد: تظاهرات دهانی بیماریهای عصبی-عضلانی- استخوانی و کلیوی را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	ندارد	پاورپوینت

					عصبی - عضلانی - استخوانی و کلیوی	
پاورپوینت	ندارد	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز -آزمون چند گزینه ای پایان ترم	آنلاین	دانشجو قادر باشد ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی - عضلانی - استخوانی و کلیوی را نام ببرد.	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی - عضلانی - استخوانی و کلیوی	نهم
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 انواع بیماری های سیستمیک را نام ببرد دانشجو قادر باشد تظاهرات بیماری های سیستمیک را نام ببرد	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	دهم
مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس فایل صوتی	مطالعه مطالب تدریس شده تا جلسه بعدی کلاس و آمادگی برای پرسش	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز	آنلاین	دانشجو قادر باشد انواع تدابیر جراحی در بیماران سیستمیک را نام ببرد	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	یازدهم

					متن pdf	کلاسی و کوئیز بدون اعلام قبلی به میزان ۱ نمره در مجموع جلسات
دوازدهم	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	دانشجو قادر باشد انواع درمان های جراحی در بیماران سیستمیک 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
سیزدهم	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	دانشجو قادر باشد انواع عوارض جراحی در بیماران سیستمیک را نام ببرد دانشجو قادر باشد نحوه کنترل عوارض درمان های جراحی در بیماران سیستمیک 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
چهاردهم	اصول تفسیر تست های لابراتواری	دانشجو قادر باشد انواع تست های لابراتواری را نام ببرد دانشجو قادر باشد محدوده طبیعی تست های لابراتواری 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 تفسیر تست های لابراتواری	دانشجو قادر باشد نحوه تفسیر تست های لابراتواری را نام ببرد	آنلاین	-حضور دانشجویان در کلاس مجازی -کوئیز		مطالعه کتاب های معرفی شده در کلاس

شانزدهم	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	دانشجو قادر باشد اصول پذیرش بیماران بیمارستانی را نام ببرد دانشجو قادر باشد مبانی روند بستری را نام ببرد	آنلاین	-آزمون چند گزینه ای پایان ترم -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
هفدهم	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	دانشجو قادر باشد مبانی روند ترخیص بیماران 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
	حضور دانشجویان در بیمارستان و بر بالین بیمار	دانشجو قادر باشد مبانی و اصول مدیریت بیماران بیمارستانی را نام ببرد	عملی (در بیمارستان و در واحد سیستمیک ۳ ارائه می گردد)			

تقویم ترمیک

شماره جلسه	عنوان درس	منابع	اهداف جلسه
اول	اختلالات خونی	Oral and maxillofacial pathology Neville 4 th edition. 2016. Chapter 13	۱- آشنایی دانشجو با تعریف و علل آنمی ۳- آشنایی دانشجو با علائم بالینی آنمی ۴- آشنایی دانشجو با تعریف و علت ایجاد آنمی سلول داسی ۵- آشنایی دانشجو با خصوصیات بالینی و رادیوگرافیک و درمان آنمی سلول داسی ۶- آشنایی دانشجو با ملاحظات دندانپزشکی در بیماران مبتلا به آنمی سلول داسی ۷- آشنایی دانشجو با تعریف و علت ایجاد تالاسمی ۸- آشنایی دانشجو با انواع مختلف تالاسمی (آلفا و بتا) و علائم هر کدام از آنها ۹- آشنایی دانشجو با نحوه درمان تالاسمی ۱۰- آشنایی دانشجو با تعریف و علت ایجاد هموفیلی ۱۱- آشنایی دانشجو با علائم بالینی و رادیوگرافیک و درمان هموفیلی آشنایی دانشجو با ملاحظات دندانپزشکی در بیماران مبتلا به هموفیلی
دوم	بیماریهای آلرژی و ایمنی	کتاب هاریسون	دانشجو باید انواع بیماری های آلرژیک را بداند. دانشجو باید موارد اتیولوژیک آلرژی ها را بداند
سوم	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای سیستم ایمنی	کتاب burket'oral	۱- دانشجو باید علایم بالینی و آزمایشگاهی بیماریهای رایج سیستم ایمنی را بشناسد. ۲- دانشجو باید تظاهرات دهانی صورتی بیماریهای رایج سیستم ایمنی را بشناسد. ۳- دانشجو باید ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای رایج سیستم ایمنی را بداند.
چهارم	سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها	burket'oral فلاس ۲۰۱۸	دانشجو قادر باشد سرطانها و عوارض ناشی از درمان آنها را بشناسد.

پنجم	پیوند اعضا/تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی	burket'oral فلاس ۲۰۱۸	دانشجو قادر باشد تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی افراد با پیوند اعضا را بداند.
ششم	بیماری های عصبی عضلانی استخوانی	کتاب هاریسون	دانشجو باید انواع بیماریهای عصبی عضلانی را بداند دانشجو باید انواع درمان های بیماری های عصبی عضلانی را بداند
هفتم	بیماری های کلیه	کتاب هاریسون	دانشجو باید انواع بیماری های کلیه را بداند
هشتم	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی-عضلانی- استخوانی و کلیوی	فلاس ۲۰۱۸ برکت ۲۰۱۵	دانشجو باید تظاهرات دهانی بیماریهای عصبی-عضلانی را بداند دانشجو باید تظاهرات دهانی بیماریهای کلیه را بداند
نهم	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی-عضلانی- استخوانی و کلیوی	فلاس ۲۰۱۸ برکت ۲۰۱۵	دانشجو باید ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای عصبی-عضلانی را بداند دانشجو باید ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای کلیه را بداند

دانشجو باید انواع بیماری های سیستمیک را بداند دانشجو باید تظاهرات بیماری های سیستمیک را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	دهم
دانشجو باید انواع ندابیر جراحی در بیماران سیستمیک را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	یازدهم
دانشجو باید انواع درمان های جراحی در بیماران سیستمیک را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	دوازدهم
دانشجو باید انواع عوارض جراحی در بیماران سیستمیک را بداند دانشجو باید نحوه کنترل عوارض درمان های جراحی در بیماران سیستمیک را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	تدابیر جراحی در بیماری های سیستمیک	سیزدهم
دانشجو باید انواع تست های لابراتواری را بداند دانشجو باید محدوده طبیعی تست های لابراتواری را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	اصول تفسیر تست های لابراتواری	چهاردهم
دانشجو باید نحوه تفسیر تست های لابراتواری را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	اصول تفسیر تست های لابراتواری	پانزدهم

دانشجو باید اصول پذیرش بیماران بیمارستانی را بداند دانشجو باید مبانی روند بستری را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	شانزدهم
دانشجو باید مبانی روند ترخیص بیماران را بداند	Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson	اصول پذیرش و روند بستری و ترخیص بیمار در بیمارستان	هفدهم

روش ارزیابی 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 ارزیابی واحد نظری
۱	تکالیف کلاسی (در مجموع ۵-۲ نمره در نظر گرفته شود)
۱۹	ارزیابی های Summative
۲۰	مجموع

منابع و سایتهای آموزشی جهت مطالعات بیشتر:

Contemporary oral & maxillofacial surgery- Peterson

فلاس ۲۰۱۸

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