

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر تابعی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مایژیک و وایت بورد	
عنوان درس : مهندسی ژنتیک و کاربردهای آن	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با مهندسی ژنتیک و کاربردهای آن آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
(۱) مهندسی ژنتیک را شرح دهد. (۲) کاربردهای مختلف مهندسی ژنتیک را نام ببرد. (۳) برای هر یک از کاربردهای مهندسی ژنتیک مثالی ذکر نماید.	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر دستغیب
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، ماژیک و وایت بورد	
عنوان درس : متدهای ژنتیک مولکولی در بیماریهای تک ژنی	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با متدهای ژنتیک مولکولی در بیماریهای تک ژنی آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<p>(۱) انواع روش های ژنتیک مولکولی را بیان نماید.</p> <p>(۲) روش های مختلف ژنتیک مولکولی در تشخیص بیماری های ارثی را شرح دهد.</p> <p>(۳) روش های تشخیص ژنتیک مولکولی به تفکیک برای هر بیماری ارثی خاص را توضیح دهد.</p>	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : ۵ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه	• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد مامایی	نام مدرس : دکتر دستغیب
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، ماژیک و وایت بورد	
عنوان درس : اصول مشاوره ژنتیک	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با اصول مشاوره ژنتیک آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
دانشجو باید بتواند:	
<p>(۱) اصول کلی مشاوره ژنتیک را نام ببرد.</p> <p>(۲) نحوه انجام مشاوره ژنتیک اختصاصی ویژه بیماری های ژنتیکی شایع را شرح دهد.</p> <p>(۳) نحوه استفاده از شجره نامه ژنتیکی را توضیح دهد.</p>	
روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ و ارزیابی مطالب تعیین شده از طرف استاد	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس : مدت زمان : ۴۰ دقیقه پرسش و پاسخ و استراحت : مدت زمان : ۱۰ دقیقه بخش دوم درس : مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر انتظام
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مایژیک و وایت بورد	
عنوان درس : ژنتیک سرطان	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با ژنتیک سرطان آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<ol style="list-style-type: none"> مفهوم ژنتیک سرطان را شرح دهد. کاربردهای ژنتیک سرطان را بیان کند. نحوه به کارگیری ژنتیک سرطان در سرطان های شایع مامایی را توضیح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر انتظام
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، ماژیک و وایت بورد	
عنوان درس : فارماکوژنتیک	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با فارماکوژنتیک آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
(۱) فارماکوژنتیک را تعریف نماید. (۲) کاربردهای فارماکوژنتیک را شرح دهد.	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر انتظام
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Genetics in Medicine, J.S Thompson and M.W. Thomson Essential. Last edition. Elements of Medical Genetics, A.E.H. Emery & R.F. Mueller. Last edition. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، ماژیک و وایت بورد	
عنوان درس : ژنتیک جمعیت	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با ژنتیک جمعیت آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<ol style="list-style-type: none"> مفهوم ژنتیک جمعیت را شرح دهد. کاربردهای ژنتیک جمعیت را بیان کند. نحوه به کارگیری ژنتیک جمعیت در علم مامایی را توضیح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، ماژیک و وایت بورد	
عنوان درس : مفهوم سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها و سطوح پیشگیری از بیماریها	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با سلامت و بیماری، سیر طبیعی بیماریها و سطوح پیشگیری از بیماریها و انواع همه گیری آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<ol style="list-style-type: none"> مفهوم سلامت و بیماری را بیان نماید. سیر طبیعی بیماریها را بیان کند. اصول پیشگیری اولیه ، ثانویه، و ثالثیه را بیان نماید. انواع همه گیری و اقدامات لازم در همگیری را شرح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مازیک و وایت بورد	
عنوان درس : شاخص ها و میزان ها بهداشتی	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با شاخص ها و میزان ها بهداشتی آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
(۱) میزان های ابتلا (شیوع و بروز) را تعریف نماید. (۲) میزان های موالید و تجدید نسل را شرح دهد. (۳) میزان های مرگ و میر خام و اختصاصی را شرح دهد. (۴) امید به زندگی و شاخص دالی را شرح دهد.	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مائیک و وایت بورد	
عنوان درس : انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<ol style="list-style-type: none"> انواع مطالعات توصیفی و تحلیلی را تقسیم بندی نماید. مطالعات مشاهده ای و مداخله ای را توصیف نماید. مراحل انجام مطالعات مقطعی، مورد-شاهدی، همگروهی و مداخله ای را بیان نماید. خطر نسبی و نسبت شانس را محاسبه نماید. خطر قابل انتساب و خطر نسبی را با هم مقایسه نماید. 	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجو : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مازیک و وایت بورد	
عنوان درس : منابع عمده خطا و سوگیری در سنجش بیماریها	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با منابع عمده خطا و سوگیری در سنجش بیماریها آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
(۱) خطای سیستماتیک و خطای تصادفی را تعریف کرده و تفاوت آنها را ذکر نماید. (۲) انواع خطای سیستماتیک را برشمارد. (۳) روشهای بررسی و پیشگیری از خطای سیستماتیک را شرح دهد.	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۴۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۴۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجویان : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مایک و وایت بورد	
عنوان درس : مخدوش شدگی	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با مخدوش شدگی آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<p>(۱) مخدوش شدگی را در مطالعات اپیدمیولوژیک را تعریف کند.</p> <p>(۲) روش مشخص نمودن مخدوش شدگی را شرح دهد.</p> <p>(۳) روشهای کنترل مخدوش شدگی را در طراحی و آنالیز را ذکر نماید.</p>	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۰-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس :
دانشکده : پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)	نوع درس : تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد/مامایی	نام مدرس : دکتر شریفی
نام درس (واحد) : اپیدمیولوژی خانواده و جامعه (بهداشت باروری ۳)	تعداد دانشجوی : بر اساس اعلام آموزش
ترم : ترم ۳	مدت کلاس : ۲ ساعت

منبع درس :	
<ul style="list-style-type: none"> Gordis Epidemiology. Last edition Epidemiology Kept simple. An Introduction to Traditional and Modern Epidemiology. Last edition. 	
امکانات آموزشی : رایانه، اسلاید پروژکتور، مازیک و وایت بورد	
عنوان درس : روشهای غربالگری بیماریها	
هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود با روشهای غربالگری بیماریها آشنا شوند.	
اهداف جزئی :	
<ol style="list-style-type: none"> مفهوم غربالگری و انواع آن را بیان نماید. ضوابط برنامه غربالگری را بیان کند. حساسیت و ویژگی ابزار غربالگری را تعیین کند. ارزش اخباری مثبت و منفی ابزار غربالگری را تعیین کند. 	
روش آموزش : سخنرانی و بحث گروهی	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه