



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

پزشکی

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پزشکی..... نیمسال تحصیلی ...اول ۹۹-۹۸.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

عنوان درس: مشاوره در مامایی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری: محل برگزاری: تئوری دانشکده پزشکی - کارآموزی درمانگاه راست روش و بیمارستان کمالی	نام مسئول درس: دکتر روشنک جزایری
تعداد واحد: ۱ تئوری و ۱ کارآموزی	ارشد مامایی			نام مدرسان: دکتر روشنک جزایری

- هدف کلی درس: آشنایی با ژنتیک سلولی و مولکولی، انواع الگوهای وراثتی، نقش و کاربرد مشاوره ژنتیک در شناسایی بیماری ها، تعیین الگوی وراثتی و ریسک خطر، معرفی روش های قدرتمند سلولی و به ویژه مولکولی در شناسایی، تشخیص و پیشگیری بیماری های مهم ژنتیکی، ژن درمانی، ژنتیک سرطان، فارماکوژنتیک و پزشکی شخصی

- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- Emery, A.E, Hand Rimon David L. Principle and Practice of Medical Genetics, Pearson Professional Ltd, (the latest edition).
- Connor, M. Ferguson-Smith, Malcolm. Essential medical genetics. International edition. Blackwell science, (the latest edition).
- Nussbaum, R. McInnes, R. Willard, H. Thompson & Thompson Genetics in Medicine, Elsevier, the last edition
- Jorde, L. Carey, J. Bamshad, M. Medical Genetics, Elsevier, the latest edition

- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- Emery, A.E, Hand Rimon David L. Principle and Practice of Medical Genetics, Pearson Professional Ltd, (the latest edition).



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرزشکی..... نیمسال تحصیلی...اول ۹۹-۹۸.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

- جدول طرح دوره :

۲



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

سازمان بهداشت

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده..... پزشکی..... نیمسال تحصیلی ... اول ۹۹-۹۸.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
	حضور و غیاب		۰.۵
	پاسخدهی به پرسش های ضمن تدریس		۰.۵
	کوئیز		۱
	امتحان مید ترم		۸
	امتحان پایان ترم		۱۰
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
	حضور به موقع سر کلاس
	شرکت در بحث های گروهی مربوط به درس هر جلسه
	شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی
	جمع

بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرزشکی..... نیمسال تحصیلی...اول ۹۹-۹۸.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول طرح درس:

سماره جلسه	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	مقدمه و یادآوری قوانین مندل	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۲	ارائه نکات کلیدی مربوط به تقسیم سلول، چرخه سلولی، گامتوژنز و نقش و اهمیت آن.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۳	انواع الگوهای وراثت تک ژنی و عوامل موثر بر آن ها	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۴	ویژگی ها و بیماری های مهم وراثت اتوزوم مغلوب و نقش ازدواج خویشاوندی	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۵	تعریف سیتوزنتیک، ناهنجاری های تعدادی کروموزوم ها، کاریوتیپ و کاربرد ها، ناهنجاری های ساختاری کروموزوم ها، عواقب بالینی آن ها	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۶	آزمایشات مربوط به غربالگری سندرم داون در دوران بارداری و تشخیص پیش از تولد	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۷	اصول مشاوره ژنتیک، تعریف ، نقش ، اندیکاسیون ، ، و مراحل آن	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، وایت بورد
۸	نحوه رسم شجره نامه و محاسبه ریسک خطر	شناختی	سخنرانی، حل مسئله،	ویدئو پروژکتور،

* روش یاددهی - یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه‌های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

شماره: ۱۰۰

بسم الله

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پزشکی..... نیمسال تحصیلی ... اول ۹۹-۹۸.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

وايت بورد	پرسش و پاسخ			
-----------	-------------	--	--	--



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: مشاوره در مامایی

گروه آموزشی: بیوشیمی، ژنتیک و تغذیه

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

نیمسال تحصیلی: ۹۸۱

رشته تحصیلی: ارشد مامایی

نام و نام خانوادگی مدرس: روشنگر جزایری - هوشنگ زعیم

کهن

ردیف	اجزای عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.