****

معاونت آموزشي

مركز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

چارچوب طراحی«طرح دوره­»

**اطلاعات درس:**

گروه آموزشی ارایه دهنده درس: مامایی و سلامت باروری

عنوان درس: بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی 2

کد درس: 17

نوع و تعداد واحد[[1]](#footnote-1): 3 واحد نظری- یک واحد کارآموزی

نام مسؤول درس: دکتر دامغانیان

مدرس/ مدرسان: دکتر دامغانیان- دکتر ابراهیمی- خانم رحیمی کیان

پیش­نیاز/ هم­زمان: کارآموزی بارداری و زایمان و پدیده های نوین در مامایی 1

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد مامایی گرتیش آموزش مامایی

**اطلاعات مسؤول درس:**

رتبه علمی: دانشیار

رشته تخصصی: دکتری تخصصی بهداشت باروری

محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تلفن تماس:61054222-021

نشانی پست الکترونیک:maryamdamghanian@gmail.com

**توصیف کلی درس (انتظار می­رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش­های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):**

با گذراندن این درس، دانشجویان با روشهای جدید در زمینه زایمان طبیعی و غیرطبیعی و کاهش اضطراب فیزیکی و روحی مادر آشنا شده، مهارتهای لازم جهت دستیابی به سلامت مادر را کسب خواهند کرد.

**اهداف کلی/ محورهای توان­مندی:**

افزایش دانش دانشجویان در مورد روشهای جدید در زمینه انجام انواع زایمانهای طبیعی و غیرطبیعی با هدف تامین سلامت مادر و نوزاد و کاهش میزان مرگ و میر آنها

**اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توان­مندی:**

پس از پایان این درس انتظار می­رود که فراگیر:

آشنایی دانشجویان با عوارض بارداری و زایمان و نحوه اداره آنها

آشنایی دانشجویان با روشهای کاهش درد زایمان

آشنایی دانشجویان با مراقبتهای پس از زایمان از مادر و نوزاد

آشنایی دانشجویان با روشهای جدید تنظیم خانواده

**رویکرد آموزشی[[2]](#footnote-2):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  مجازی[[3]](#footnote-3) | \*حضوری |  ترکیبی[[4]](#footnote-4) |

**روش­های یاددهی- یادگیری با عنایت به رویکرد آموزشی انتخاب شده:**

**رویکرد مجازی**

 کلاس وارونه

 یادگیری مبتنی بر بازی دیجیتال

 یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی

 یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

 یادگیری اکتشافی هدایت شده

 یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی

 یادگیری مبتنی بر مباحثه در فروم

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -------

**رویکرد حضوری**

\*سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، کوئیز، بحث گروهی و ...)

 بحث در گروههای کوچک

 ایفای نقش

 یادگیری اکتشافی هدایت شده

\* یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

 یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)

\* یادگیری مبتنی بر سناریو

\* استفاده از دانشجویان در تدریس (تدریس توسط همتایان)

 یادگیری مبتنی بر بازی

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -------

**رویکرد ترکیبی**

ترکیبی از روش­های زیرمجموعه رویکردهای آموزشی مجازی و حضوری، به کار می­رود.

لطفا نام ببرید ....................

**تقویم درس:**

| نام مدرس/ مدرسان | فعالیت­های یادگیری/ تکالیف دانشجو | روش تدریس | عنوان مبحث | جلسه |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **ناسازگاریهای خونی مادر و جنین** | **1** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **ارزیابی سلامت جنین قبل از زایمان** | **2** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **ارزیابی سلامت جنین حین لیبر** | **3** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **خونریزی های مامایی** | **4** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **خونریزی های مامایی** | **5** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **فیزیولوژی زایمان** | **6** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **تفسیر تست های غربالگری پره ناتال** | **7** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **عوارض نفاسی** | **8** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **اختلالات رشد جنین** | **9** |
| دکتر دامغانیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **پره ترم** | **10** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **پست ترم** | **11** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **مراقبت های مادر باردار مبتلا به HIV** | **12** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **زایمان فیزیولوژیک** | **13** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **زایمان فیزیولوژیک** | **14** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **زایمان فیزیولوژیک** | **15** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **زایمان فیزیولوژیک** | **16** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **القای لیبر** | **17** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **القای لیبر** | **18** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **دیستوشی** | **19** |
| دکتر ابراهیمی | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **دیستوشی** | **20** |
| خانم رحیمی کیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **روشهای غیرفارماکولوژیک تسکین درد لیبر** | **21** |
| خانم رحیمی کیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **روشهای غیرفارماکولوژیک تسکین درد لیبر** | **22** |
| خانم رحیمی کیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **روشهای فارماکولوژیک تسکین درد لیبر** | **23** |
| خانم رحیمی کیان | **پاسخگویی به کیسهای مطرح شده و تعامل در بحث** | **برگزاری کلاس حضوری** | **روشهای فارماکولوژیک تسکین درد لیبر** | **24** |

**وظایف و انتظارات از دانشجو:**

حضور منظم در کلاس درس، انجام تکالیف در موعد مقرر، مطالعه منابع معرفی شده و مشارکت فعال در برنامه­های کلاس[[5]](#footnote-5)

**روش ارزیابی دانشجو:**

* ذکر نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)[[6]](#footnote-6) : تکوینی
* ذکر روش ارزیابی دانشجو

|  |  |
| --- | --- |
| * 5 نمره | **شرکت فعال در بحث های کلاسی، رعایت پوشش حرفه ای** |
| * 15 نمره | **امتحان پایان ترم (دکتر دامغانیان)، انجام پروژه تعریف شده (خانم رحیمی کیان و دکتر ابراهیمی)** |

* ذکر سهم ارزشیابی هر روش در نمره نهایی دانشجو
* **ارزیابی تکوینی (سازنده)[[7]](#footnote-7):** ارزیابی دانشجو در طول دوره­ آموزشی با ذکر فعالیت­هایی که دانشجو به طور مستقل یا با راهنمایی استاد انجام می­دهد. این نوع ارزیابی می­تواند صرفا با هدف ارایه بازخورد اصلاحی و رفع نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت دانشجو صورت پذیرفته و یا با اختصاص سهمی از ارزیابی به آن، در نمره دانشجو تأثیرگذار باشد و یا به منظور تحقق هر دو هدف، از آن استفاده شود.

نظیر: انجام پروژه­های مختلف، آزمون­های تشخیصی ادواری، آزمون میان ترم مانند کاربرگ­های کلاسی و آزمونک (کوییز) های کلاسی

* **ارزیابی تراکمی (پایانی)[[8]](#footnote-8):** ارزیابی دانشجو در پایان دوره است که برای مثال می­تواند شامل موارد زیر باشد:
* آزمون­های کتبی، شفاهی و یا عملی با ذکر انواع آزمون­ها­ برای مثال آزمون­های کتبی شامل آزمون­های کتبی بسته پاسخ اعم از «چندگزینه­ای»، «جورکردنی گسترده»، «درست- نادرست» و آزمون­های کتبی باز پاسخ اعم از تشریحی و کوته پاسخ، آزمون­های استدلالی نظیر آزمون ویژگی­های کلیدی، سناریونویسی با ساختن فرضیه و ....، آزمون­های عملی که برای مثال می­تواند شامل انواع آزمون­های ساختارمند عینی نظیر OSCE[[9]](#footnote-9)، OSLE[[10]](#footnote-10) و ... و یا ارزیابی مبتنی بر محل کار[[11]](#footnote-11) با استفاده از ابزارهایی نظیر[[12]](#footnote-12)DOPS، لاگ­بوک[[13]](#footnote-13)، کارپوشه (پورت فولیو)[[14]](#footnote-14)، ارزیابی 360 درجه[[15]](#footnote-15) و ..... باشد.

**بلوپرینت طراحی آزمون:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | اهداف و محتوای آموزشی | حیطه شناختی | حیطه مهارتی | حیطه نگرشی | نوع سوال | تعداد سوال | زمان هر سوال |
|  | ارزیابی سلامت جنین قبل از زایمان | 1 | 2 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |
|  | ارزیابی سلامت جنین حین لیبر | 1 | 2 |  | تستی | 1 | 1 دقیقه |
|  | خونریزی های مامایی | 2 | 3 |  | تستی | 5 | 1 دقیقه |
|  | فیزیولوژی زایمان | 1 | 1 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |
|  | ناسازگاریهای خونی مادر و جنین | 1 | 2 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |
|  | تفسیر تست های غربالگری پره ناتال | 1 | 2 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |
|  | عوارض نفاسی | 2 | 2 |  | تستی | 4 | 1 دقیقه |
|  | اختلالات رشد جنین | 1 | 1 |  | تستی | 2 | 1 دقیقه |
|  | پره ترم | 1 | 2 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |
|  | پست ترم | 1 | 1 |  | تستی | 3 | 1 دقیقه |

**منابع:**

منابع شامل کتاب­های درسی، نشریه­های تخصصی، مقاله­ها و نشانی وب­سایت­های مرتبط می­باشد.

الف) کتب:

بارداری و زایمان ویلیامز آخرین ورژن

درسنامه مامایی مایلز آخرین ورژن

ب) مقالات:

ج) محتوای الکترونیکی:

د) منابع برای مطالعه بیشتر:

Uptodate

1. مشتمل بر: نظري، عملي و یا نظري- عملي به تفكيك تعداد واحدهاي مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی) [↑](#footnote-ref-1)
2. . Educational Approach [↑](#footnote-ref-2)
3. . Virtual Approach [↑](#footnote-ref-3)
4. . Blended Approach:Blended learning is an approach to education that combines online educational materials and opportunities for interaction online with traditional place-based classroom methods. [↑](#footnote-ref-4)
5. . این وظایف مصادیقی از وظایف عمومی هستند و می­توانند در همه انواع دوره­های آموزشی اعم از حضوری و مجازی، لحاظ گردند. [↑](#footnote-ref-5)
6. . در رویکرد آموزشی مجازی، سهم ارزیابی تکوینی بیش از سهم ارزیابی تراکمی باشد. [↑](#footnote-ref-6)
7. . Formative Evaluation [↑](#footnote-ref-7)
8. . Summative Evaluation [↑](#footnote-ref-8)
9. . Objective Structured Clinical Examination [↑](#footnote-ref-9)
10. . Objective Structured Laboratory Examination [↑](#footnote-ref-10)
11. . Workplace Based Assessment [↑](#footnote-ref-11)
12. . مشاهده مستقیم مهارت­های بالینی Direct Observation of Procedural Skills: روشی است که به طور ویژه، برای ارزیابی مهارت­های عملی (پروسیجرها) طراحی شده است. در این روش فراگیر در حين انجام پروسيجر، مورد مشاهده قرار مي­گیرد و عملکرد وي بر اساس يک چک ليست ساختارمند، ارزيابي مي­شود.. با اين روش، بعد از هر بار انجام آزمون، نقاط قوت و ضعف فراگير شناسايي مي شوند. فرايند مشاهده فراگير در حدود ۱۵ دقيقه و ارائه بازخورد به وي حدود ۵ دقيقه به طول مي­انجامد. [↑](#footnote-ref-12)
13. . Logbook [↑](#footnote-ref-13)
14. . Portfolio [↑](#footnote-ref-14)
15. . Multi Source Feedback (MSF) [↑](#footnote-ref-15)