

بنام خدا

مفاهیم پدیده‌های نوین، جراحی و فوریتها در مامایی ۱

گروه هدف: دانشجویان مامایی کارشناسی ارشد

پیش نیاز: نوزادان، فیزیوپاتولوژی **تعداد واحد:** ۲ واحد

شماره درس: ۱۴۰۳۴۱۲ **نوع واحد:** نظری **زمان کلاس:** چهارشنبه ۸-۱۰ صبح

گروه مدرسین: دکتر فیروزی (مسئول درس)، دکتر ابراهیم زاده، دکتر کریمی، دکتر میرزاخانی

هدف کلی:

فراهم آوردن فرصتهای یادگیری در جهت فرآیند فیزیولوژی تولید مثل و تنظیم سیکل قاعدگی، مسائل و مشکلات دوران بارداری

اهداف اختصاصی: در پایان این دوره دانشجویان باید بتوانند :

- ۱- کلیات فیزیولوژی تولید مثل را شرح دهند.
- ۲- سیکل تخمدانی را توضیح دهند و تغییرات آن را در سنین مختلف شرح دهند.
- ۳- سیکل اندومتر، سرویکس و واژن را شرح دهند.
- ۴- هورمونهای تخمدانی را ذکر نمایند و اعمال آنها را توضیح دهند.
- ۵- محور HPO را توضیح دهند و آن را تحلیل نمایند.
- ۶- تنظیم سیکل قاعدگی را شرح دهند.
- ۷- رشد و نمو پلاستنا را بیان نمایند.
- ۸- هورمونهای پلاستنا را نام ببرند و اعمال آنها را توضیح دهند.
- ۹- مراقبتها و مشاوره قبل از بارداری را توضیح دهند.
- ۱۰- تشخیص بارداری را ذکر نمایند.
- ۱۱- تهوع و استفراغ در بارداری را شرح دهند.
- ۱۲- عوامل موثر بر رشد و تکامل جنین را شرح دهند و مرگ جنین را توضیح دهند.
- ۱۳- تغییرات فیزیولوژی دوران بارداری در دستگاههای مختلف بدن را توضیح دهند.
- ۱۴- تغییرات فیزیولوژی دوران بارداری را با حالت پاتولوژی مقایسه نمایند.

۱۵- اصول کلی مراقبتهای دوران بارداری را توضیح دهند.

۱۶- بهداشت و مراقبتهای دوران بارداری را شرح دهند.

۱۷- مشکلات شایع دوران بارداری را ذکر نمایند.

۱۷- هیدرامنیوس و الیگو امنیوس را شرح دهند.

۱۸- خونریزیهای سه ماه سوم با تاکید بر اختلالات انعقادی را شرح دهند.

۱۹- اختلالات فشار خون در بارداری و عوارض ناشی از آن را شرح دهند و تشخیص و اداره و رسیدگی آن را توضیح دهند.

۲۰- بارداری نوجوانی و سنین بالا را توضیح دهند.

۲۱- در حاملگی های چندقلویی، تشخیص و مدیریت بارداری را شرح دهند.

۲۲- در مورد تغذیه دوران بارداری توضیح دهند.

۲۳- سونوگرافی در مامایی را شرح دهند.

۲۴- انواع روشهای ارزیابی سلامت جنین در حین بارداری و در حین زایمان را شرح دهند.

۲۵- مفاهیم پدري و مادري و مسائل مربوط به آن را شرح دهند.

۲۶- بهداشت قبل از ازدواج را بیان نمایند.

۲۷- تشخیص و اداره و رسیدگی دیابت در بارداری را توضیح دهند.

۲۸- تشخیص و اداره و رسیدگی بیماری تیروئید در بارداری را شرح دهند.

روش آموزش: آموزش در این کلاس بصورت فعالیت دانشجو و مبتنی بر محوریت او به شیوه سخنرانی، پرسش و پاسخ، کنفرانس دانشجویی با استفاده از روشهای مختلف تدریس است.

وظایف و تکالیف دانشجویان:

۱- حضور به موقع و فعال

۲- انجام پیش مطالعه بر اساس موضوعات و رفرنسهای تعیین شده

۳- مطالعه دروس تدریس شده جهت پاسخگویی به سوالات استاد

۴- فعال بودن در بحث کلاس

۵- انجام تکالیف تعیین شده توسط استاد

۶- تدریس مباحث مشخص شده در کلاس با روشهای نوین تدریس

راهنمای تهیه و ارائه کنفرانسها:

- برای آماده کردن محتوی تدریس با نظارت استاد راهنما (استاد اول در لیست) هماهنگی نمایید.

- برای هر تدریس از مقالات استفاده شود (حداقل ۲ مقاله با تایید استاد).

- حداقل ۲ هفته قبل از ارائه تدریس، مطالب و فایل تهیه شده را برای استاد راهنما ارسال نمایند.

سنجش و ارزشیابی دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس و مشارکت در بحث گروهی ۱۰٪
- تهیه و ارائه تدریس ۴۰٪
- امتحان پایان ترم ۵۰٪
- جمع: ۱۰۰٪

روز و هفته	مباحث ارائه شده	ارائه دهنده
۱ چهارشنبه	فیزیولوژی تولید مثل- محور HPO (هیپوتالاموس و هیپوفیز)	دکتر فیروزی
۲ چهارشنبه	هورمون های تخمدانی و اعمال آنها- سیکل تخمدانی و آندومتر	دکتر فیروزی
۳ چهارشنبه	تنظیم سیکل قاعدگی	دکتر میرزاخانی
۴ چهارشنبه	رشد و تکامل پلاستنا و هورمونهای آن	دکتر میرزاخانی + دانشجو (همراه با ارائه مقاله)
۵ چهارشنبه	تشخیص حاملگی و مراقبتهای پره ناتال - تهوع و استفراغ در حاملگی عوامل موثر بر رشد و تکامل جنین	دکتر ابراهیم زاده + دانشجو (همراه با ارائه مقاله)
۶ چهارشنبه	پلی والیگوهایدرآمنیوس، مرگ جنین	فیروزی + دانشجو (همراه با ارائه مقاله)
۷ چهارشنبه	چند قلوبی	فیروزی + دانشجو (همراه با ارائه مقاله)
۸ چهارشنبه	سونوگرافی در مامایی	دکتر ابراهیم زاده + دانشجو (همراه با ارائه مقاله)
۹ چهارشنبه	خونریزی سه ماهه سوم با تاکید بر اختلالات انعقادی	دکتر فیروزی

دکتر ابراهیم زاده	روشهای غربالگری سلامت جنین	چهارشنبه	۱۰
دکتر ابراهیم زاده+ دانشجو (همراه با ارائه مقاله)	بارداری در نوجوانی و سنین بالا و خشونت خانوادگی	چهارشنبه	۱۱
دکتر کریمی	اختلالات فشارخون در حاملگی ۱	چهارشنبه	۱۲
دکتر کریمی	اختلالات فشار خون در حاملگی ۲	چهارشنبه	۱۳
دکتر کریمی+ دانشجو (همراه با ارائه مقاله)	تغذیه مادر در دوران بارداری + تغییرات فیزیولوژی مادر در بارداری و مشکلات معمول	چهارشنبه	۱۴
دکتر ابراهیم زاده+ دانشجو (همراه با ارائه مقاله)	مفاهیم پدری و مادری بهداشت قبل از ازدواج و مشاوره قبل از بارداری	چهارشنبه	۱۵
دکتر کریمی+ دانشجو (همراه با ارائه مقاله)	بیماریهای داخلی وجراحی (دیابت- تیروئید)	چهارشنبه	۱۶

نام اساتید	تدریس استاد	کنفرانس دانشجو	ساعت کل تدریس
خانم فیروزی	جلسه ۵	جلسه ۳	۱۱ ساعت
خانم دکتر ابراهیم زاده	جلسه ۵	جلسه ۳	۱۱ ساعت
خانم دکتر کریمی	جلسه ۴	جلسه ۲	۸ ساعت
خانم دکتر میرزاخانی	جلسه ۲	جلسه ۱	۴ ساعت
جمع ۳۴ ساعت			(۱۶ جلسه)

References:

- (۱) Cunningham FG, Leveno KJ, Bloom SL, Dashe JS, Hoffman BL, M. Casey B, et al. Williams Obstetrics. In: Ansari S, editor. ۲nd ed: apple tone & lange; ۲۰۲۲
- (۲) Ronald S. Gibbs DND, Beth Y Karlan, Arthur F Haney. Danforth` S obstetrics & Gynecology.: Lippincott co; ۲۰۰۸
- (۳) Varney ,Hea. Varney`s midwifety. ۴th ed. Boston: Jones and Bartlet pub; ۲۰۱۷
- (۴) Gabbe. Gabbe: Obstetrics ۷th ed: Churchill Livingstone; ۲۰۱۷
- (۵) James S. High-Risk Pregnancy. An Imprint of Elsevier Complimentary Access; ۲۰۱۱
- (۶) Creasy .Creasy and Resnik's Maternal-Fetal Medicine Saunders, An Imprint of Elsevier Complimentary; ۲۰۱۹
- (۷) Strauss. Yen & Jaffe's Reproductive Endocrinology. ۸th ed. Saunders, An Imprint of Elsevier. ۲۰۱۸
- (۸) Marc A. Fritz LS. Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. . ۸th ed: Lippincott , Williams & Wilkins.; ۲۰۱۸
- (۹) White BA, Harrison, John R., Mehlmann, Lisa M. Endocrine and Reproductive Physiology. ۵th ed. Elsevier ۲۰۱۹
- (۱۰) Berek J S. Berek & Novak`s Gynecology. Lippincott Williams & Wilkins. ۲۰۲۱.
- (۱۱) Copel JA, Alton, Mary Eet al. Obstetric Imaging: Fetal Diagnosis and Care. ۲nd ed: Elsevier, Inc.; ۲۰۱۸.

- (۱۲) Hamid Reza Agha Mohamadian KRT, Rosal Roshan Chesley Psychology applied Growth. Mashhad: Sabra; ۲۰۰۸.
- (۱۳) Lifer G. Textbook of Nursing and health of mothers and infants Lifer. ۱۱th ed: Jamee Negar; ۲۰۱۵.
- (۱۴) Fritz MA, Speroff L. Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. ۸ed, editor. Tehran: Ketabe Arjmand; ۲۰۲۰
- (۱۵) UpToDate