



بنام خدا

طرح درس

ترم : اول

رشته و مقطع تحصیلی: مامایی-مقطع دکترا

نام و کد درس: فیزیولوژی پیشرفته در مامایی و زنان

محل برگزاری: دانشکده پرستاری-مامایی

مدرس: خانم دکتر بیری

دروس پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد( نظری / عملی): 1 واحد نظری

هدف کلی درس:

- کسب مهارت در زمینه آخرین دستاوردهای علم فیزیولوژی در سیستم باروری و بارداری و زنان

- دانشجوی با آخرین دستاوردهای علم فیزیولوژی در زمینه سیستم تولیدمثل حاملگی و زایمان آشنا می شود.

| بودجه بندی | نحوه ارزشیابی   | تکالیف دانشجوی      | زمان جلسه (دقیقه) | مواد و وسایل آموزشی         | روش یاددهی یادگیری                | طبقه هر حیطه | اهداف میانی (رئوس مطالب)      | ساعت | نوع      |
|------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|------|----------|
| 2          | آزمون ورودی     | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه         | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی       | هورمون شناسی و مکانیسم عمل آن |      | جلسه اول |
| 3          | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه         | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی       | فیزیولوژی سیستم تولیدمثل      |      | جلسه دوم |
| 2          | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه         | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی       | بلوغ                          |      | جلسه سوم |
| 3          | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث       | 120 دقیقه         | ویدئو پروژکتور،             | سخنرانی -                         | شناختی       | بارداری                       |      | جلسه     |

|   |                 |                     |           |                             |                                   |        |                   |  |           |
|---|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------|--|-----------|
|   |                 | کلاسی               |           | مقاله، کتاب                 | پرسش و پاسخ و بحث گروهی           |        |                   |  | چهارم     |
| 3 | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی | زایمان، شیردهی    |  | جلسه پنجم |
| 2 | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی | یائسگی            |  | جلسه ششم  |
| 2 | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی | فیزیولوژی جفت     |  | جلسه هفتم |
| 3 | ارزشیابی تکوینی | مشارکت در بحث کلاسی | 120 دقیقه | ویدئو پروژکتور، مقاله، کتاب | سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحث گروهی | شناختی | روشهای کمک باروری |  | جلسه هشتم |

### English references

1- Arthur C. Guyton, Johan E. Hall. Textbook of medical physiology, Last edition.

2- William F. Ganong, Review of medical physiology, last edition

3- Vander, Sherman, Lusiano, human physiology, last edition.

4- Reproductive Physiology; Last edition.