

|  |  |
|--|--|
| <b>предмет</b>                           | <b>IMAGING МЕТОДИ ВО ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО</b>   |
| <b>Студиска програма</b>                 | Општа медицина   |
| <b>Код</b>                               | СМ-И-64  |
| <b>Студиска година</b>                   | По избор   |
| <b>семестар</b>                          | По избор   |
| <b>Вкупно часови</b>                     | 15   |
| <b>кредити</b>                           | 1  |
| <b>Вид на предмет</b>                    | Изборен  |
| <b>предуслови</b>                        | Нема   |
| <b>изведува</b>                          | Катедра по гинекологија и акушерство   |
| <b>Одговорен наставник</b>               | Проф. д-р Славејко Сапунов<br>Проф. д-р Весна Антовска<br>Проф. д-р Гордана Адамова  |
| <b>Адреса:</b>                           | Гинеколошко-акушерска клиника, Медицински факултет-Скопје,<br>Водњанска 13 Скопје, тел.3147447; e-mail: dr_sapunov@yahoo.com<br>e-mail: vantovska@yahoo.com  |
| <b>Клучни зборови</b>                    | Медицински факултет, докторски студии, методолошки предмет, Имагинг методи во гинекологија и акушерство  |
| <b>Учебни цели</b>                       | Запознавање со нозолошките единици од областа на Имагинг методи во гинекологија и акушерство   |
| <b>Кратка содржина (извадок)</b>         | <p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дијагностички ултразвук во гинекологијата</li> <li>• Дијагностички ултразвук во перинатологијата</li> <li>• Интервентен ултразвук во гинекологијата</li> <li>• Интервентен ултразвук во перинатологијата</li> <li>• Имагинг методи во урогинекологијата</li> <li>• Имагинг методи во хуманата репродукција</li> </ul> <p><b>Индивидуална работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуација на научна литература</li> <li>• Семинари (2)</li> <li>• Консултации</li> <li>• Мал писан труд од докторантот (семинарска работа)</li> </ul> <p><b>Практична настава</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учество во секојдневната работа на одделенијата при ГАК-Скопје</li> <li>• Учество во хируршки интервенции од областа на интервентниот ултразвук во гинекологија и акушерство</li> </ul> |
| <b>организација</b>                      | <p><b>Теоретска настава:</b> 8 часа<br/> <b>Практична настава:</b> 7 часа</p>  |
| <b>Методи на учење</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивни предавања,</li> <li>• следење на научна литература</li> <li>• самостојна изработка на семинарски ТРУД,</li> <li>• Учество во секојдневната работа на одделенијата при ГАК-Скопје</li> <li>• Учество во хируршки интервенции од областа на интервентен ултразвук</li> </ul>   |
| <b>Предвидени учебни цели</b>            | <p><b>Знаење и разбирање:</b> да се обезбеди теоретско знаење од областа на перинатологијата</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде оспособен да ги примени стекнатите познавања од интервентниот ултразвук, како и да развие хируршка култура со запознавање со хируршките принципи. Истовремено ќе се оспособи за изработка на научен ТРУД и изведување на научно-истражувачка работа од оваа област.</p>   |
| <b>Специфични препораки за наставата</b> | Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности за да добие потпис.  |

|                         | <p><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"><b>Вид на активност</b></th><th colspan="2"><b>Бодови</b></th></tr> <tr> <th><b>МИНИМУМ</b></th><th><b>МАКСИМУМ</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td><td>12</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Практична настава</td><td>12</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Индивидуална работа</td><td>12</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Семинарски труд</td><td>24</td><td>40</td></tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td><td><b>60</b></td><td><b>100</b></td></tr> </tbody> </table> | <b>Вид на активност</b> | <b>Бодови</b> |  | <b>МИНИМУМ</b> | <b>МАКСИМУМ</b> | Теоретска настава | 12 | 20 | Практична настава | 12 | 20 | Индивидуална работа | 12 | 20 | Семинарски труд | 24 | 40 | <b>Вкупно</b> | <b>60</b> | <b>100</b> |
|-------------------------|---|-------------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------|----|----|-----------------|----|----|---------------|-----------|------------|
| <b>Вид на активност</b> | <b>Бодови</b>   |                         |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
|                         | <b>МИНИМУМ</b>  | <b>МАКСИМУМ</b>         |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| Теоретска настава       | 12  | 20                      |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| Практична настава       | 12  | 20                      |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| Индивидуална работа     | 12  | 20                      |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| Семинарски труд         | 24  | 40                      |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| <b>Вкупно</b>           | <b>60</b>   | <b>100</b>              |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |
| <b>Учебни помагала</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnostic Imaging: Obstetrics by Paula Woodward</li> <li>2. Ultrasound and Fetal Syndromes by Beryl R.Benacerraf</li> <li>3. Creasy and Resnik`s maternal-Fetal medicine by Robert Creasy</li> <li>4. The Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility by Speroff</li> <li>5. Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology by Peter Callen</li> <li>6. Diagnostic Imaging: Gynecology by Hedvig Hricak</li> <li>7. Diagnostic Imaging: Ultrasound by Anil Ahuja</li> <li>8. Diagnostic Imaging: Emergency by R.Brooke</li> </ol>       |                         |               |  |                |                 |                   |    |    |                   |    |    |                     |    |    |                 |    |    |               |           |            |