

**ИЗУЧАВАНЕ НА АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
ОТ СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА
(УЧЕБНИ ЦЕЛИ, СЕМЕСТРИАЛЕН И ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ)**

Обучението по акушерство и гинекология запознава студентите с фундаментални понятия и закономерности в следните области:

- репродукция на човека (полови клетки, оплождане, зачатие, бременност, раждане и следродилен период) в норма и патология,
 - възникване, протичане и лечение на болести на женската репродуктивна система и последствията от тях (включително усложнения на лечението),
 - опазване на репродуктивното и сексуално здраве,
- а така също с практическото приложение на тези понятия и закономерности.

Наред с това, студентите добиват представа за етични и правнодеонтологични норми, необходими за култивиране на медицински професионализъм.

СВЪРЗАНОСТ НА АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА С ДРУГИ УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ

Таблица 1 представлява ориентировъчен (т.е. непълен) списък на учебни дисциплини, без чието познаване студентите не биха могли да очакват напредък в учебната дисциплина „Акушерство и гинекология“.

Таблица 1: Свързаност на акушерството и гинекологията с други учебни дисциплини (непълен списък).

УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	РАЗДЕЛИ И ТЕМИ В ОРГАНИЧНА ВРЪЗКА С АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА
Ембриология на човека	Антенатална онтогенеза (ембриогенеза) на човека.
Анатомия и топографска анатомия	Строеж и топография на <ul style="list-style-type: none">• женски таз и съдържащите се в него органи;• външни женски гениталии и перинеум;• пикочен мехур и пикочни пътища на жената;• органи и системи на новороденото дете.
Физиология	Биологични медиатори. Функции на репродуктивната система и тяхната регулация. Функционални особености на новороденото дете.
Клинична патология	Същност и морфологични особености на основни процеси, протичащи в човешките клетки и тъкани: пролиферация, хипертрофия, хиперплазия, секреция, възпаление, дистрофия, некроза, цикатризация, атрофия, метаплазия, злокачествено превръщане и др. Специални методи за морфологично изследване. Боравене с материали за цитологично <i>или</i> хистологично изследване.
Генетика на Човека	Унаследяване на белези, родословно дърво. Хромозоми, хромозомни аберации. Гени, ДНК, лабораторни методи за генетично изследване.

Таблица 1 – продължение

УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	РАЗДЕЛИ И ТЕМИ В ОРГАНИЧНА ВРЪЗКА С АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА
Лаборатория (клинична, микробиологична, имунологична)	Избор на адекватни изследвания и тяхната интерпретация.
Биофизика	Образни изследвания. Медицински ултразвук.
Клинична фармакология	Начин на действие, ефективност, странични действия и безопасност на лекарства, използвани в акушеро-гинекологичната практика.
Обща (висцерална) хирургия	Основи на оперативната техника. Минимално инвазивна хирургия.
Урология	Пикочна инконтиненция. Вродени аномалии на пикочните пътища. Травматични увреждания на пикочните пътища при жената.
Неонатология	Фетална и перинатална медицина, вкл. реанимация и интензивни грижи за новороденото.
Вътрешна медицина	Снемане на общ статус на бременна и на гинекологично болна жена. Екстрагенитални болести по време на бременност.
Ендокринология	Хипоталамо-хипофизо-овариална (ХХО) ос. Зависимости между ХХО ос и други ендокринни органи.
Медицинска и радиационна онкология	Лечение на злокачествени генитални тумори при жената.
Анестезиология и интензивно лечение	Обезболяване в акушеро-гинекологичната практика. Акушерска и гинекологична спешност. Реанимация и интензивни грижи за новороденото.
Обществено здраве	Репродуктивно и сексуално здраве.
Епидемиология	Разпределение и влияние на свързани със здравето явления и процеси, а именно: <ul style="list-style-type: none"> • полово предавани инфекции (ППИ); • вътреболнични инфекции в акушерството и гинекологията • генитални тумори при жената; • генопатии, причиняващи вродени аномалии; • други патологични явления и процеси.
Съдебна медицина и медицинска деонтология	Неблагоприятни резултати от медицинска дейност. Сексуално посегателство. Биоетика.

УЧЕБНИ ЦЕЛИ НА КУРСА ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

След завършване на курса по акушерство и гинекология от студентите се очаква да са придобили знания, умения и нагласи, които им позволяват

- анализ и компетентен коментар на оплаквания и въпроси, свързани с човешката репродукция в норма и патология;
- разпознаване на явления и процеси, свързани с бременност, раждане и следродилен период в норма и патология;
- разпознаване на гинекологични болести, включително ППИ;
- оказване на медицинска помощ по предходните две точки в рамките на професионалната компетентност на общопрактикуващ лекар;
- съставяне на диагностично-лечебни планове от областта на акушерството и гинекологията и комплексна (многовариантна) оценка на такива планове;

- осъществяване на дейности по превенция на болести на женската репродуктивна система и на нежелана бременност;
- ориентиране в обстановката на сгради и помещения, предназначени за практикуване на акушерство и гинекология в системите за извънболнична и болнична медицинска помощ;
- познаване на основни единици инструментариум и апаратура, използвани в акушеро-гинекологичната практика и принципите на боравене с тях;
- съобразяване на медицинските дейности, осъществявани в областта на акушерството и гинекологията, със съществуващата нормативна уредба.

Студентите следва да бъдат подготвени за извършване на следните дейности:

1. Обсъждане и разясняване по разбираем за пациентите начин на въпроси, свързани с
 - 1.1. човешката репродукция;
 - 1.2. физиологични и болестни състояния, срещани в акушеро-гинекологичната практика;
 - 1.3. различни диагностични и лечебни опции за конкретни случаи – репродуктивен проблем, акушерско състояние, гинекологична болест (включително ППИ);
 - 1.4. индикации и принципи на извършване на основните гинекологични и акушерски операции, както и последствията от тях (включително интра- и постоперативни усложнения).
2. Разпознаване на индикации за спешен прием в акушеро-гинекологичен стационар.
3. Снемане на подробна акушеро-гинекологична и сексуална анамнеза.
4. Клиничен преглед, включително вагиноабдоминална палпация на половозряла пациентка и първичен преглед на новородено дете.
5. Подбор на най-подходящите за конкретен случай образни, лабораторни, морфологични и функционални изследвания.
6. Интерпретация на резултати от такива изследвания.
7. Разпознаване на основните субективни и обективни симптоми на
 - 7.1. Бременност, включително гроздовидна и ектопична бременност.
 - 7.2. Екстрагенитални болести по време на бременност.
 - 7.3. Атипично и патологично разположение на плода в матката.
 - 7.4. Двуплодна/многоплодна бременност.
 - 7.5. Предлежаща плацента и преждевременно отлепване на нормално прикрепена плацента.
 - 7.6. Гестационна хипертония.
 - 7.7. Фетална ретардация.
 - 7.8. Предтерминно раждане.
 - 7.9. Преносена бременност.
 - 7.10. Фетално страдание.
 - 7.11. Нормално раждане и отклонения от него.
 - 7.12. Постпартални хеморагии и други видове акушерска спешност.
 - 7.13. Нормален и патологичен пуерпериум.
 - 7.14. Генитални инфекции, вкл. ППИ.
 - 7.15. Менструални смущения.

- 7.16. Тазова болка.
 - 7.17. Пременструален синдром.
 - 7.18. Пубертет.
 - 7.19. Менопауза.
 - 7.20. Генитален десцензус и пролапс.
 - 7.21. Пикочна инконтиненция при жената.
 - 7.22. Яйчникови тумори.
 - 7.23. Рак на матката.
 - 7.24. Цервикална интраепителна неоплазия и рак на маточната шийка.
 - 7.25. Трофобластна болест.
 - 7.26. Гинекологична спешност.
8. Формулиране на предложение за цялостен диагностично-лечебен план.
 9. Взимане на материали от маточна шийка, предназначени за целите на онкопрофилактиката, оформяне на искане за изследването им и интерпретация на получените резултати.
 10. Ориентировъчна преценка на състоянието и оказване на медицинска помощ на
 - 10.1. Бременни жени преди и след отключване на родилна дейност.
 - 10.2. Новородени деца.
 - 10.3. Родилки.
 - 10.4. Гинекологично болни жени.
 - 10.5. Жени и мъже с ППИ.
 - 10.6. Спешни състояния от областта на акушерството и гинекологията.
 11. Ориентировъчна преценка на състоянието и консултиране на
 - 11.1. Момичета в предпубертетна/пубертетна възраст и техните родители (настойници, попечители).
 - 11.2. Безплодни двойки.
 - 11.3. Здрави индивиди, по отношение на
 - профилактика на рака на маточната шийка и на женската гърда;
 - семейно планиране – хормонална, бариерна, „природна“, дълготрайна и спешна контрацепция;
 - аборт по желание;
 - превенция на ППИ;
 - проследяване на бременност и антенатални грижи;
 - пренатален скрининг и изследване на фетална морфология;
 - обезболяване на раждането и на оперативните намеси;
 - цезарово сечение по желание на бременната;
 - раждане вкъщи.
 - 11.4. Здрави родилки.
 - 11.5. Здрави жени в менопауза и климактериум.
 12. Създаване, съхраняване и споделяне на медицинска информация, изискуема в акушеро-гинекологичните лечебни заведения.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. *Акушерство*, П/Р А. Хаджиев, А. Яръков, Н. Василев, МИ „АРСО“, София, 1998.

2. *Гинекология: учебник за студенти по медицина*, П/Р И. Карагьозов, Н. Доганов, Медицина и физкултура, София, 2005.
3. *Гинекология: учебник за студенти и специализанти*, П/Р А. Димитров, В. Златков, МИ „АРСО“, 2013.
4. *Акушерство: учебник за студенти по медицина*, П/Р А. Димитров, МИ „АРСО“, 2014.
5. *Danforth's Obstetrics and Gynecology*, 10th Edition, Lippincott Williams and Wilkins, 2008
6. *Berek & Novak's Gynecology*, 15th Edition, Lippincott Williams and Wilkins, 2012
7. *Williams Obstetrics*, 24th Edition, McGraw-Hill Education, 2014.
8. *Fanaroff & Martin's Neonatal-Perinatal Medicine*, 10th Edition, Elsevier, 2015.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОДРОБНОСТИ

Както семестриалният, така и държавният изпит протичат под форма на СЪБЕСЕДВАНЕ. Събеседник на студентите са преподаватели, включени в състава на тричленни комисии. Темите на това събеседване са събрани в два конспекта – един за семестриален и един за държавен изпит.

Случайно разпределение на темите се постига чрез теглене на изпитни билети.

За успешно полагане на *семестриален изпит* от студентите се очаква да развият теми, включени в *Конспект № 1*. Темите в този конспект са групирани в четири раздела:

- Раздел 1: *Основи на акушерството и гинекологията;*
- Раздел 2: *Клинично и оперативно акушерство; фетална и перинатална медицина;*
- Раздел 3: *Клинична и оперативна гинекология;*
- Раздел 4: *Репродуктивно и сексуално здраве; репродуктивна медицина.*

Всеки изпитен билет съдържа три теми. Първата тема спада към Раздел 1. Втората тема спада към Раздел 2. Третата тема спада към Раздел 3 или към Раздел 4.

За успешно полагане на *държавен изпит* от студентите се очаква да развият теми, включени в *Конспект № 2*. Темите в този конспект са групирани в два раздела:

- Раздел 1: *Обща част;*
- Раздел 2: *Специална част.*

Всеки изпитен билет съдържа две теми. Първата тема спада към Раздел 1. Втората тема спада към Раздел 2.

Изпитите не се ограничават с развиване на теми от изпитните билети. Членовете на комисията *беседват* със студентите, т. е. могат да задават допълнителни въпроси, със или без пряка връзка с темите от изпитните билети.

Изпитната оценка може да бъде: слаб (2), среден (3), добър (4), много добър (5) или отличен (6).

Студенти, проявили фрапиращо медицинско невежество по една от темите получават оценка слаб (2), независимо от представянето си по други теми и въпроси.

Оценка слаб (2) означава, че изпитът не е положен успешно.

КОНСПЕКТ № 1 (Семестриален изпит)

Раздел 1: *Основи на акушерството и гинекологията*

1. Структура и функции на женската репродуктивна система.
2. Ембриология на женската репродуктивна система.
3. Биологични медиатори в женската репродуктивна система.
4. Регулация на женската репродуктивна система.
5. Гаметогенеза.
6. Яйчници. Фоликулогенеза. Овулация.
7. Стероидогенеза.
8. Маточни тръби.
9. Оплождане. Имплантация на зародиша.
10. Човешка ембриогенеза. Плодни придатъци.
11. Маточно тяло. Циклични изменения в ендометриума.
12. Менструация.
13. Регулация на менструалния цикъл.
14. Маточен истмус и маточна шийка.
15. Влагалище. Нормална влагалищна микрофлора.
16. Външни женски гениталии. Генитално обезобразяване.
17. Женски перинеум.
18. Костен таз на жената.
19. Тазово дъно.
20. Кръвоснабдяване и лимфен дренаж на външни гениталии и тазови органи при жената.
21. Инервация на репродуктивните органи и тяхната околност при жената.
22. Етапи в развитието на женската репродуктивна система: новородено, кърмаче, детска възраст, пубертет и перипубертет.
23. Етапи в развитието на женската репродуктивна система: менопауза и климактериум.
24. Акушеро-гинекологични изследвания. Акушеро-гинекологична и сексуална анамнеза.
25. Гинекологичен преглед.
26. Клинично акушерско изследване.
27. Образни изследвания в акушерството и гинекологията. Приложение на ултразвук за 2D и 3D образно изследване, за доплерови изследвания и с лечебна цел.
28. Колпоскопия и епизиоскопия.
29. Гинекологична диагностична лапароскопия.
30. Диагностична хистероскопия. Фетоскопия.
31. Добиване и изпращане на материал за цитологично или хистологично изследване.
32. Цито- и хистоморфологични изследвания в акушерството и гинекологията.
33. Патогенни микроорганизми и микробиологични изследвания в акушерството и гинекологията.
34. Генетични изследвания в акушерството и гинекологията.
35. Функционални изследвания в акушерството и гинекологията.
36. Обезболяване в акушерството и гинекологията.
37. Вътреболнични инфекции в акушерството и гинекологията.

38. Практикуване на специалността „Акушерство и гинекология“: лечебни заведения, екипи, интердисциплинарни дейности.
39. Вина и отговорност при извършване на медицински дейности в акушерството и гинекологията. Качество на акушеро-гинекологичната дейност. Управление на риска.

Раздел 2: Клинично и оперативно акушерство.

Фетална и перинатална медицина

40. Нормална бременност. Промени в организма на бременната жена.
41. Изследване на жена в ранна бременност.
42. Изследване на жена в напредваща и напреднала бременност.
43. Начин на живот на бременната жена.
44. Антенатален скрининг. Антенатална диагностика. Изследване на фетална морфология.
45. Проследяване на бременността.
46. Преход от бременност към раждане.
47. Нормално раждане. Родилни пътища, родилни сили, родилен обект.
48. Водене на нормално раждане по периоди: първи период.
49. Водене на нормално раждане по периоди: втори и трети период.
50. Анатомия и физиология на новороденото.
51. Първи грижи за новороденото. Реанимация и интензивно лечение на новородено дете.
52. Неонатална диагностика. Основни нозологични единици в неонатологията.
53. Физиологичен пуерпериум.
54. Патологичен пуерпериум.
55. Двуплодна и многоплодна бременност.
56. Седалищно предлежание.
57. Генитално кървене по време на бременност. Спонтанен аборт.
58. Ектопична бременност.
59. Гроздовидна бременност.
60. Placenta praevia.
61. Преждевременно отлепяне на нормално прикрепена плацента.
62. Хемолитична болест на плода и новороденото.
63. Екстрагенитални болести на бременната жена. Операции при бременни жени без пряка връзка с бременността.
64. Генитални тумори и бременност.
65. Повръщане и други гастроинтестинални проблеми на бременните.
66. Инфекции и бременност.
67. Хипертензивни състояния на бременната жена.
68. Предтерминно раждане. Серклагж.
69. Преносена бременност. Индукция на раждането.
70. Интраутеринно страдание и смърт на плода.
71. Дистокии. Раждане при атипично и патологично разположение на плода в матката.
72. Прогноза на бременността и раждането. Раждане вкъщи.
73. Оперативно родоразрешение.
74. Родилен травматизъм за майката и плода.

- 75. Постпартални хеморагии.
- 76. Акушерска спешност.
- 77. Майчина и перинатална смъртност.

Раздел 3: Клинична и оперативна гинекология

- 78. Генитален флуор. Възпалителни заболявания на долния генитален тракт на жената.
- 79. Тазова възпалителна болест.
- 80. Хронична тазова болка.
- 81. Пременструален синдром.
- 82. Патологично генитално кървене в отсъствие на бременност. Дисфункционални маточни кръвотечения.
- 83. Аменорея.
- 84. Нежелателни явления и гинекологични заболявания в детска възраст и в пубертета.
- 85. Нежелателни явления и гинекологични заболявания в климактериума и в старческа възраст.
- 86. Синдром на поликистични яйчници.
- 87. Вродени аномалии на женските гениталии.
- 88. Пол. Интерсексуални състояния.
- 89. Т. нар. раничка на маточната шийка.
- 90. Ендометриоза.
- 91. Смъкване на женските гениталии.
- 92. Пикочна инконтиненция при жената.
- 93. Епидемиология, генетика, биология и стадиране на инвазивните генитални неоплазми при жената.
- 94. Цервикална интраепителна неоплазия.
- 95. Рак на маточната шийка.
- 96. Преинвазивни състояния на ендометриума.
- 97. Злокачествени тумори на маточното тяло.
- 98. Миомна болест. Саркоми на маточното тяло.
- 99. Злокачествени тумори на яйчниците, маточните тръби и перитонеума.
- 100. Диагностично-лечебен план при аднексиални формации.
- 101. Злокачествена трофобластна болест.
- 102. Принципи на лечението на инвазивни генитални неоплазми при жената.
- 103. Приложение на лекарства в акушеро-гинекологичната практика.
- 104. Видове гинекологични операции. Организация и протичане на гинекологичните операции.
- 105. Минимално инвазивна гинекологична хирургия.
- 106. Хистеректомии. Други операции на маточното тяло.
- 107. Операции на маточната шийка. Операции на маточните аднекси. Операции на влагалището и външните гениталии.
- 108. Усложнения на гинекологичните операции.
- 109. Гинекологична спешност.

Раздел 4: Репродуктивно и сексуално здраве.

Репродуктивна медицина

110. Репродуктивно и сексуално здраве.
111. Сексуалност, сексуално поведение и сексуална функция.
112. Контрацепция.
113. Прекъсване на бременността.
114. Полово предавани инфекции.
115. Първична и вторична профилактика на рака на маточната шийка.
116. Безплодие. Изследване на бездетната двойка.
117. Ендокринен и тубарен женски стерилитет.
118. Асистирана репродукция.

ЛЕКЦИИ И ЗАСТЪПЕНИ В ТЯХ ТЕМИ ОТ КОНСПЕКТ № 1

Таблица 2 цели да помогне на студентите да свържат темите, включени в лекционния курс, с темите от Конспект № 1.

Таблица 2: Темите от Конспект № 1, застъпени в лекционния курс.

ЛЕКЦИИ	ЗАСТЪПЕНИ ТЕМИ ОТ КОНСПЕКТ № 1
Женска репродуктивна система.	1, 2, 3, 4, 118
Гаметогенеза.	5, 118
Яйчници. Фоликулогенеза. Овулация. Стероидогенеза.	3, 6, 7, 35, 118
Маточни тръби. Оплождане. Имплантация на зародиша. Плацентация.	8, 9, 10, 118
Матка: маточно тяло.	11, 87
Менструация. Менструален цикъл.	12, 13
Регулация на менструалния цикъл.	3, 4, 13
Матка: маточен истмус, маточна шийка.	14, 47, 68, 74
Т. нар. раничка на маточната шийка.	89
Влагалище. Т. нар. нормална влагалищна микрофлора.	15, 47, 74, 92, 111
Цервиковагинални патогени.	33, 78, 114
Възпаления на долния генитален тракт.	66, 78, 103, 114
Външни женски гениталии.	16, 47, 111
Генитално обезобразяване.	16
Женски перинеум.	17, 47, 92, 111
Женският костен таз.	18, 47, 71
Тазово дъно.	19, 92, 93, 111
Кръвоснабдяване и лимфен дренаж на женските гениталии.	20, 102, 104, 108
Инервация на репродуктивните органи и тяхната околност при жената.	21, 80, 93, 108
Етапи в развитието на женската репродуктивна система.	22, 84
Менопауза.	23, 85
Акушеро-гинекологични изследвания. Акушеро-гинекологична и сексуална анамнеза. Гинекологичен преглед. Клинично акушерско изследване. Образни изследвания в акушерството и гинекологията.	24-27
Физика на ултразвук. Приложение на ултразвук с лечебна цел. Двумерно ултразвуково изследване.	27
Триизмерно ултразвуково изследване. Доплерово изследване.	27
Нормална бременност. Изменения в организма на жената по време на бременност.	24, 40, 65
Диагноза на ранна бременност.	24, 25, 28, 40, 41
Диагноза на напредваща и напреднала бременност.	24, 26, 28, 35, 42
Начин на живот на бременната жена.	43
Страхове на бременната жена.	43, 103
Проследяване и прогноза на бременността. Прогноза на раждането.	41, 42, 44, 45, 72
Раждането като нормален завършек на бременността.	3, 4, 46
Ендокринология на раждането.	3, 4, 46, 47
Нормално раждане.	18, 47
Биомеханизъм на раждането в предно-тилно предлежание.	18, 47
Водене на нормално раждане по периоди: първи период.	3, 26, 48, 56, 103
Водене на нормално раждане по периоди: втори и трети период.	10, 47, 49, 62, 73, 74, 75
Новородено дете.	50, 51, 52, 62
Физиологичен пuerperiум.	1, 3, 4, 53
Застрашен плод ante partum.	35, 42, 61, 67, 69, 70

Таблица 2 – продължение

ЛЕКЦИИ	ЗАСТЪПЕНИ ТЕМИ ОТ КОНСПЕКТ № 1
Застрашен плод <i>intra partum</i> .	35, 61, 67, 69, 70, 71, 73, 76
Инфекции и бременност. Остри асцендентни инфекции.	33, 37, 54, 66, 68, 114
Хронични и рецидивиращи инфекции и бременност. Остри заразни болести и бременност	63, 66
Хипертензивни състояния при бременни жени.	67, 70, 76
Генитално кървене по време на бременност. Спонтанен аборт.	57, 77
Ектопична бременност.	58, 76, 77, 105, 107, 109
Гроздовидна бременност. Трофобластна болест.	9, 31, 32, 34, 59, 101
<i>Placenta praevia</i> .	60, 73, 76, 77
Преждевременно отлепяне на нормално прикрепена плацента.	61, 67, 70, 73, 76, 77
Хемолитична болест на плода и новороденото.	44, 52, 62, 77
Болести на бременната жена без причинна връзка с бременността.	63, 64, 65, 94, 95, 98
Двуплодна и многоплодна бременност.	24, 26, 28, 30, 55, 73
Седалищно предлежание.	26, 56, 73
Предтерминно раждане.	68, 77
Дистокии. Раждане при атипично и патологично разположение на плода в матката.	70, 71, 77
Акушерска агресия – Част 1: Индукция на раждането. Оперативно родоразрешение.	69, 73
Акушерска агресия – Част 2: Други операции на бременни жени и родилки.	30, 44, 54, 57, 58, 62, 63, 68, 75, 76
Аntenatalен скрининг, изследване на фетална морфология.	9, 28, 34, 44
Майчина и перинатална смъртност.	54, 58–61, 67, 70–76, 77
Родилен травматизъм.	74, 77
Постпартални хеморагии.	75, 77
Патологичен пуерпериум.	54, 77
Раждане вкъщи.	72
Генетични изследвания в акушерството и гинекологията.	34, 44, 57, 59, 88, 93, 118
Колпоскопия.	28, 94, 95, 115
Цито- и хистоморфологични изследвания в акушерството и гинекологията.	30, 31, 32, 59, 89, 90, 93–99, 115
Гинекологична семиология – Част 1: Тазова болка. Ендометриоза. Тазова възпалителна болест. Пременструален синдром.	79–81, 90
Гинекологична семиология – Част 2: Менструални смущения. Аменорея. Поликистичен яйчников синдром.	82, 83, 86
Миомна болест. Маточни саркоми.	64, 98, 103, 106
Смъкване на женските гениталии.	91, 104, 107
Урогинекология.	92, 103, 104
Вродени аномалии на женските гениталии.	87
Пол. Интерсексуални състояния.	88
Онкогинекология – Част 1: Епидемиология и генетика на злокачествените генитални тумори при жената. Атипизъм. Преинвазивни състояния. Хистогенеза. Туморна биология.	93, 94, 96, 99
Онкогинекология – Част 2: Туморни стадии. Лечение на злокачествените тумори. Прогностика. Последствия от болестта и лечението.	93, 95, 97, 98, 99, 102, 106, 107
Онкогинекология – Част 3: Първична и вторична профилактика на злокачествени генитални тумори при жената.	27, 31, 32, 94, 107, 115

Таблица 2 – продължение

ЛЕКЦИИ	ЗАСТЪПЕНИ ТЕМИ ОТ КОНСПЕКТ № 1
Онкогинекология – Част 4: Два примера за диагностично-лечебен план – цервикална интраепителна неоплазия и аднексиални формации.	89, 94, 99, 100, 115
Основни лекарствени средства в акушеро-гинекологичната практика.	3, 48, 78–83, 103
Гинекологични операции – Част 1 (обща): Видове гинекологични операции. Предоперативна подготовка. Оперативен инструментариум. Минимално инвазивна гинекологична хирургия. Усложнения на гинекологичните операции.	29, 30, 104, 105, 108
Гинекологични операции – Част 2 (специална): Хистеректомии. Други операции на маточното тяло. Операции на маточната шийка и аднексите. Операции на влагалището и външните гениталии. Други гинекологични операции.	58, 86, 87, 90–92, 94–99, 102, 106, 107
Репродуктивно и сексуално здраве. Сексуалност, сексуално поведение, сексуална функция.	15–17, 19, 88, 110, 111
Полово предавани инфекции.	33, 114
Контрацепция.	3, 103, 112
Прекъсване на бременността.	3, 31, 103, 113
Безплодие.	4–9, 35, 116, 117
Асистирана репродукция.	3, 34, 35, 103, 118
Обезболяване в акушерството и гинекологията.	36, 48, 73, 107
Акушерска и гинекологична спешност.	58, 67, 70, 73–75, 76, 79, 104–106, 109
Вътреболнични инфекции в акушерството и гинекологията.	37
Практикуване на специалността „Акушерство и гинекология“.	38
Вина и отговорност при практикуване на медицинска дейност. Качество на акушеро-гинекологичната медицинска помощ. Управление на риска.	39

КОНСПЕКТ № 2 **(Държавен изпит)**

Раздел 1: *Обща част*

1. Основи на човешката репродукция.
2. Менструация. Менструален цикъл.
3. Условно патогенни и патогенни микроорганизми в акушерството и гинекологията.
4. Етапи в развитието на женската репродуктивна система.
5. Нормална бременност.
6. Диагностика и проследяване на бременността.
7. Антенатален скрининг. Фетална диагностика.
8. Раждане.
9. Акушерски операции.
10. Новородено дете.
11. Майчина и перинатална смъртност.
12. Лекарствена терапия в акушерството и гинекологията.
13. Видове гинекологични операции. Предоперативна подготовка и следоперативни грижи.
14. Семейно планиране.
15. Първична и вторична профилактика на злокачествените генитални тумори при жената.

Раздел 2: *Специална част*

16. Екстрагенитални заболявания по време на бременност.
17. Усложнения на ранната бременност.
18. Усложнения на напредващата и напредналата бременност.
19. Усложнения на раждането.
20. Нормален и патологичен пуерпериум.
21. Кардинални симптоми в гинекологията: генитален флуор, генитално кървене, тазова болка.
22. Аменорея.
23. Ендометриоза. Доброкачествени тумори на женските репродуктивни органи.
24. Статични болести на женските гениталии. Урогинекология.
25. Проблеми и гинекологични болести в детството и пубертета.
26. Менопауза и климактериум.
27. Онкогинекология.
28. Полово предавани инфекции.
29. Безплодие и асистирана репродукция.
30. Спешни състояния в акушерството и гинекологията.

Съставил:

доц. д-р Н. Василев, кмн
Преподавател по акушерство и гинекология