

### Спецификация по специальности урологии

№	Специальность	Кол-во	Запоминание 10%	Понимание 30%	Применение 60%
1	Клинические признаки урологических и андрологических заболеваний	10	1	3	6
2	Диагностика урологических заболеваний	10	1	3	6
3	Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов	30	3	9	18
4	Мочекаменная болезнь	30	3	9	18
5	Заболевания предстательной железы	30	3	9	18
6	Травмы мочеполовых путей	20	2	6	12
7	Аномалии развития мочеполовых органов	20	2	6	12
8	Паразитарные заболевания мочеполовых органов	20	2	6	12
9	Стриктура уретры	10	1	3	6
10	Нарушение мочеиспускания	10	1	3	6
11	Гидронефроз	15	1	4	10
12	Нефроптоз	10	1	3	6
13	Мочевые свищи	10	1	3	6
14	Почечная недостаточность	10	1	3	6
15	Онкоурология	10	1	3	6
16	Фтизиоурология	10	1	3	6

<b>17</b>	Нарушение половой функции	15	1	4	10
<b>18</b>	Мужское бесплодие	15	1	4	10
<b>19</b>	Неотложная урология	15	1	4	10
<b>Всего:</b>		300	28	88	184

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### 1. Литература по общей урологии

1. Лопаткин Н.А., Перепанова Т.С. Рациональная фармакотерапия в урологии. М.: Литтерра, 2006. 824 с.
2. Лопаткин Н.А. Урология / Национальное руководство. – М., 2009. – 1021с.
3. Танаго и Маканинга Дж. Урология по Дональду Смиуту. Пер. с англ. М.: Медпрактика, 2005. 819 с.
4. Пытель Ю.А., Золотарев И.И. Неотложная урология. М.: Медицина, 1985. 318 с.
5. Ханно Ф.М., Малкович С.Б., Вейн А.Дж. Руководство по клинической урологии. – М.: Медицинское информационное агенство, 2006. – С. 403-419.
6. Шейман А.Д. Патофизиология почки. // М.: Бином. 2000. С. 83-101.
7. Сборник клинических протоколов по урологическим заболеваниям: Острый цистит у небеременных женщин; острый пиелонефрит; хронический пиелонефрит; простатит. – Б., 2014. – 66с.
8. Усупбаев А.Ч. Урология. Б.: ОсОО «Арип Пресс», 2015. – 422с.

### 2. Литература по оперативной урологии

1. Борисов А.Е. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства (Руководство для врачей). – СПб.: Предприятие ЭФА, «Янус», 2002. – 416с.
2. Под ред. Н. А Лопаткина и И.П.Шевцова. Оперативная урология. Л.: Медицина, 1987. 423 с.
3. Окулов А.Б., Негмаджанов Б.Б. Хирургические болезни репродуктивной системы и секстрасформационные операции. М.: Медицина, 2000. 191 с
4. Чухриенко Д.П., Люлько А.В. Атлас операций на органах мочеполовой системы. М.: Медицина, 1972. - 375 с.
5. Усупбаев А.Ч. Урология. Б.: ОсОО «Арип Пресс», 2015. – 422с.

### **3. Литература по андрологии**

1. Адаскевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем. Нижний Новгород; издательство НТМА, Москва: Медицинская книга, 1999, 48с.
2. Кирпатовский И.Д. Очерки по хирургической андрологии. М.: Изд. университета дружбы народов, 1989. 154 с.
3. Тер-Ованесов Г.В. Проблемы репродуктивного здоровья мужчин: Практ.руководство. – М.. 2004.
4. Тиктинский О.А., Новиков И.Ф., Михайличенко В.В. Заболевания половых органов у мужчин. М.: Медицина, 1985. 294 с.
5. Тикинской О.Л. Руководство по андрологии. Л.: Медицина, 1990. - 299 с.
6. Клинические рекомендации по ведению больных ИППП и УГИ /под. ред. Кубановой А.А. – М., 2012. – 109с.  
Сборник клинических протоколов по урологическим заболеваниям: Острый цистит у небеременных женщин; острый пиелонефрит; хронический пиелонефрит; простатит. – Б., 2014. – 66с.