

## **ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ**

### **Основная учебная литература**

1. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. Т. 1. Общая патология / под ред. В.С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. Т. 2. Частная патология / под ред. В.С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 528 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
3. Патологическая анатомия [Текст] : учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М.: Литтерра, 2012. - 848 с.: ил., цв. ил. – (Учебник для студентов медицинских вузов).
4. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М.: Литтерра, 2012. - 848 с.: ил. – (Учебник для студентов медицинских вузов). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. Патология [Электронный ресурс]: руководство / под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

### **Дополнительная литература**

1. Патологическая анатомия [Текст] : атлас : учеб. пособие / О. В. Зайратьянц [и др.] ; М-во образования и науки РФ ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.: цв. ил.
2. Патологическая анатомия: атлас [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов медицинских вузов и последиplomного образования / [Зайратьянц О. В. и др.] ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
3. Тель Л. З. Патологическая физиология [Текст] : интерактив. курс лекций / Тель Л. З., Лысенков С. П., Шастун С. А. - М. : МИА, 2007. - 659 с.
4. Писарев В. Б. Краткий тематический словарь. Иммунопатология [Текст] : метод. рекомендации для студ. всех фак. / Писарев В. Б., Ерофеев А. Ю., Снигур Г. Л.; Минздравсоцразвития РФ, ФА по здравоохранению, ВолГМУ, Каф. патол. анатомии с секц. кур. и кур. патологии и морфологии. - Волгоград, 2007. - 30 с.

5. Смирнов А. В. Патологическая анатомия болезней нервной системы [Текст] : учеб. пособие для спец. : 06010165 - Леч. дело, 06010365 - Педиатрия, 06010465 - Мед.-профилактик. дело / Смирнов А. В., Шмидт М. В. ; Минздравсоцразвития РФ. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012. - 88 с.: ил.
6. Смирнов А. В. Патология органов эндокринной системы [Текст] : учеб. пособие для спец. 060108 - Фармация / Смирнов А. В., Калашникова С. А., Полякова Л. В. ; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2012. - 104 с.: ил.
7. Пауков В. С. Патологическая анатомия и патологическая физиология [Электронный ресурс] : учебник по дисциплине "Патологическая анатомия и патологическая физиология" для студентов учреждений средн. проф. образования / Пауков В. С., Литвицкий П. Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Патология [Текст] : учебник для медвузов : в 2 т. Т. 1 / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 512 с.: ил.
9. Патология [Текст] : учебник для медвузов : в 2 т. Т. 2 / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 486, [2] с.: ил., цв. ил. + 1 CD-ROM
10. Патология [Электронный ресурс] : учебник для медвузов : в 2 т. Т. 1 / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 512 с.: ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
11. Патология [Электронный ресурс] : учебник для медвузов : в 2 т. Т. 2 / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 488 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
12. Пальцев М. А. Атлас по патологической анатомии [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Пальцев М. А., Пономарев А. Б., Берестова А. В. - 4-е изд., стер. - М.: Медицина, 2010. - 422 с.: ил., цв. ил., [5] л. цв. ил. – (Учебная литература для студентов медицинских вузов).
13. Смирнов А. В. Атлас по общей патологической анатомии [Текст] : учеб. пособие / Смирнов А. В., Краюшкин А. И., Снигур Г. Л. ; ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. патол. анатомии, Волгогр. мед. науч. центр. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 139, [1] с.: ил.

### **Контрольные вопросы:**

1. Общая характеристика воспаления. Этиология, местные и общие признаки воспаления.

2. Основные компоненты воспалительного процесса: альтерация, нарушения микроциркуляции и пролиферация.
3. Альтерация в очаге воспаления, ее виды и значение. Медиаторы воспаления, их происхождение и участие в развитии воспаления.
4. Изменения регионарного кровообращения и микроциркуляции в очаге воспаления.
5. Экссудация, ее механизмы и значение. Виды экссудатов.
6. Эмиграция лейкоцитов и явления фагоцитоза при воспалении.
7. Нарушения обмена веществ в очаге воспаления.
8. Принципы фармакокоррекции острых воспалительных процессов.