

**ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра патологической анатомии**

Болезни органов дыхания. Острые пневмонии. Крупозная пневмония. Бронхопневмония.

Волгоград

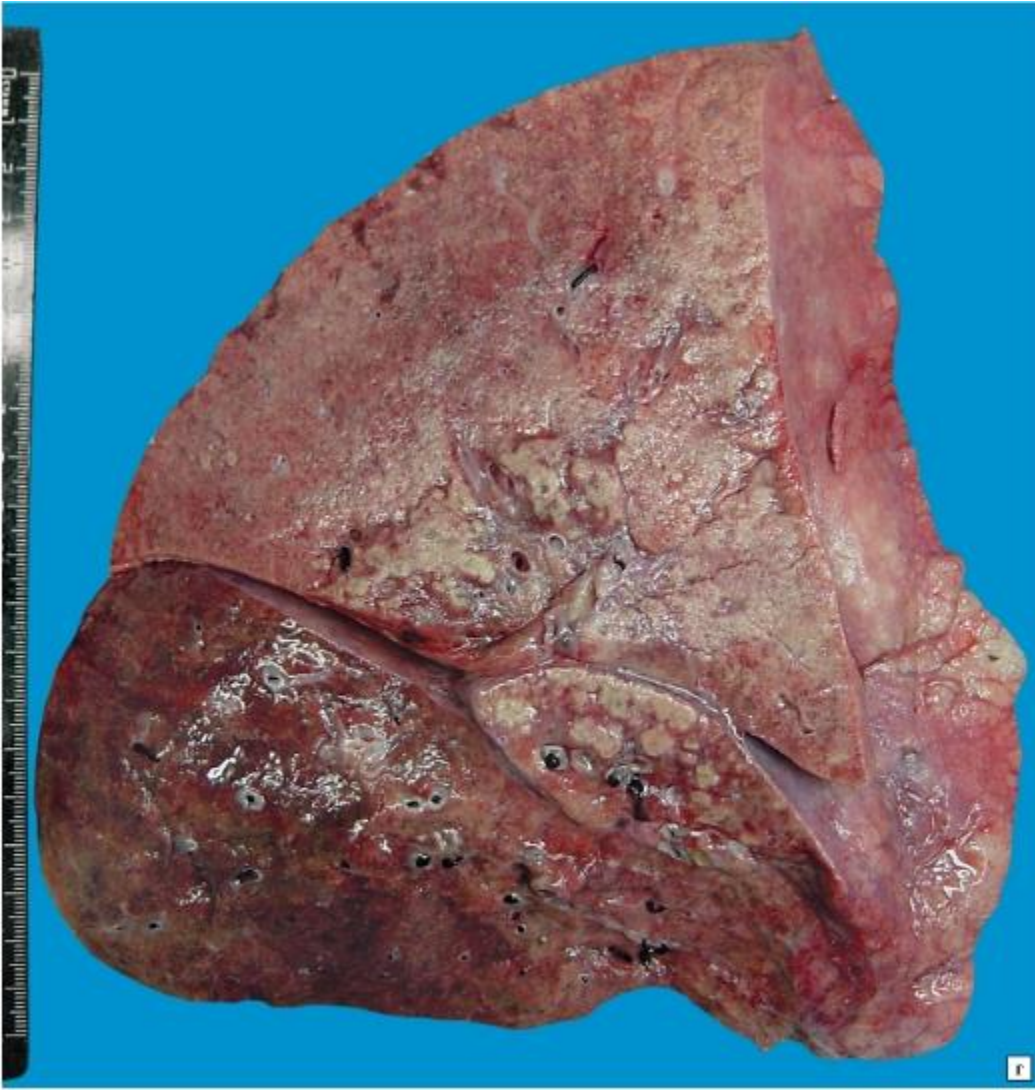
ПЛАН ЗАНЯТИЯ

Макропрепараты

Изучите и опишите следующие макропрепараты. Используйте схему для описания макропрепаратов.

Крупозная пневмония. Определить площадь поражения легочной ткани, цвет и вид легкого на разрезе, консистенцию, вид висцеральной плевры.

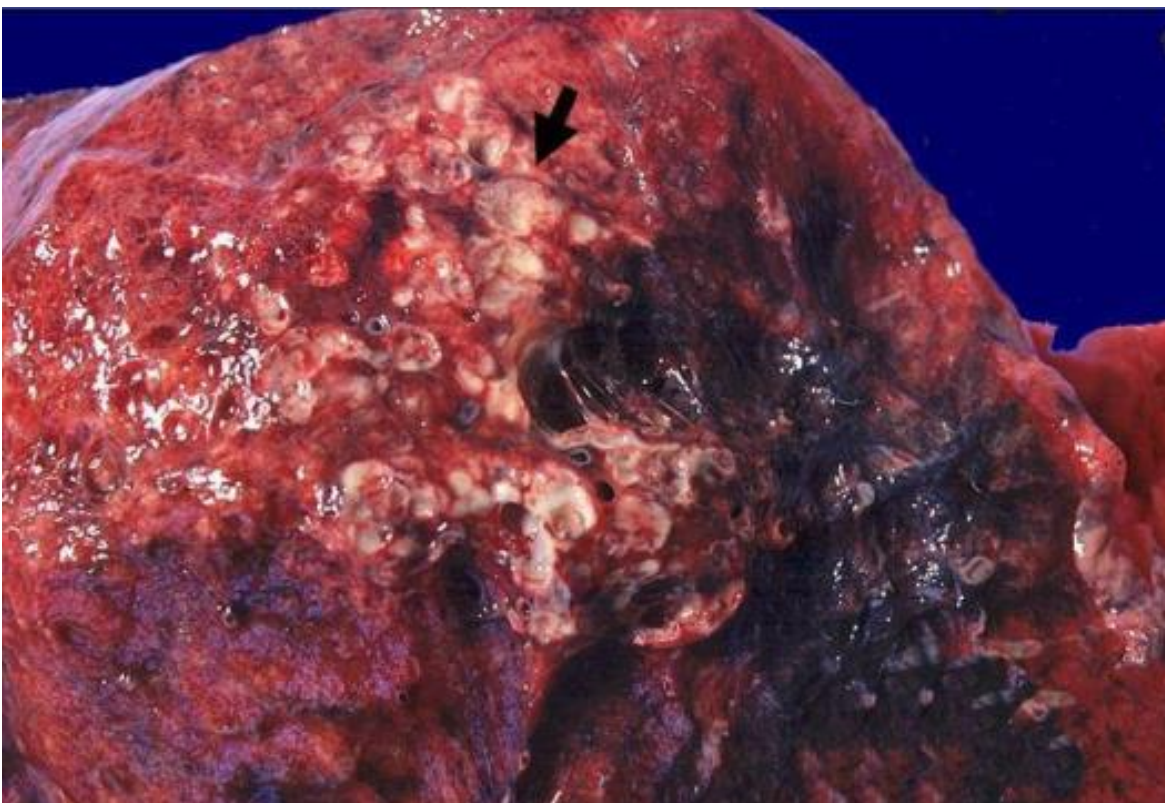




Бронхопневмония. Определить локализацию очагов поражения, содержимое бронхов, состояние окружающей ткани.



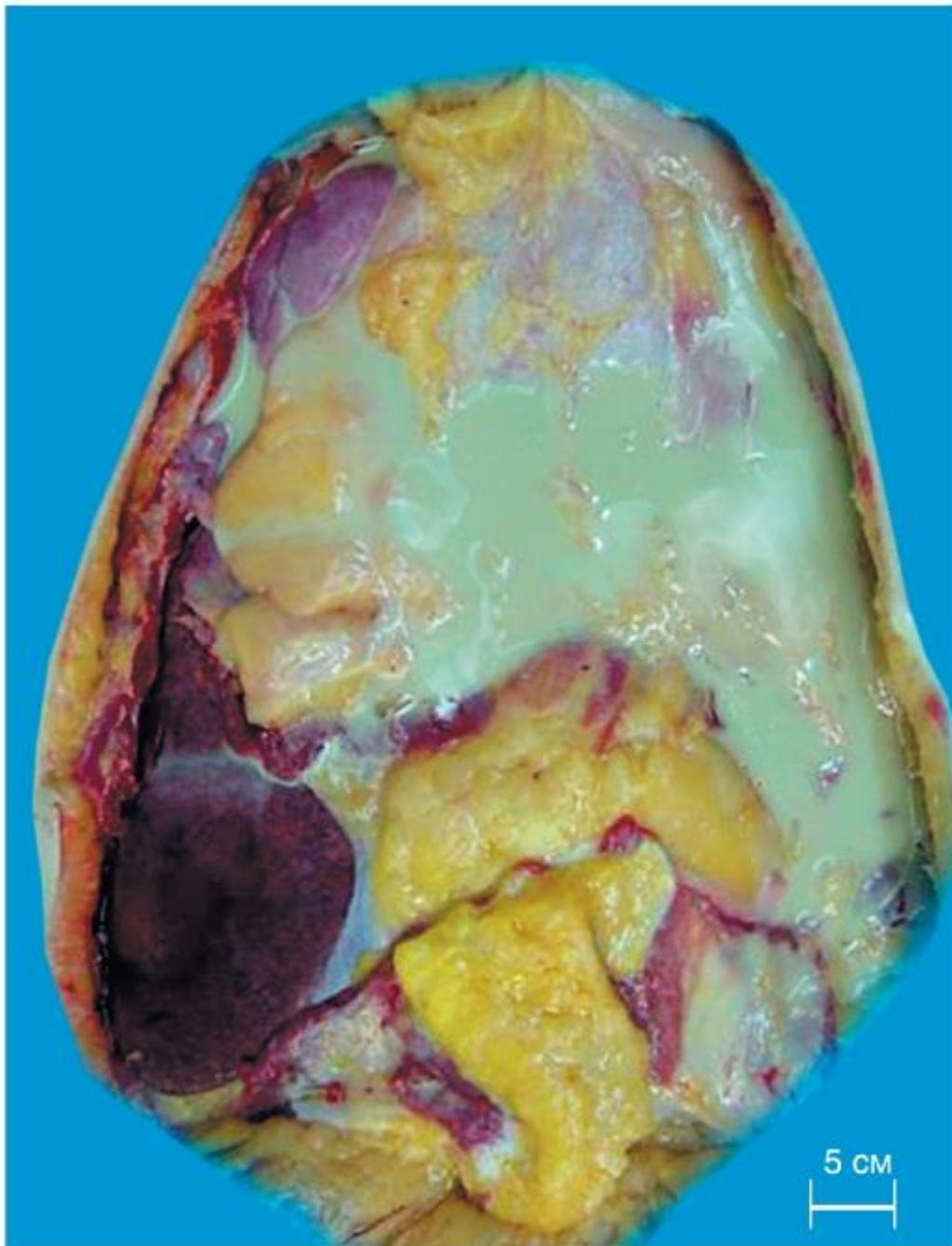
Абсцедирующая пневмония. Обратить внимание на наличие полостей (на их форму, размеры, внешний вид), состояние окружающей легочной ткани.



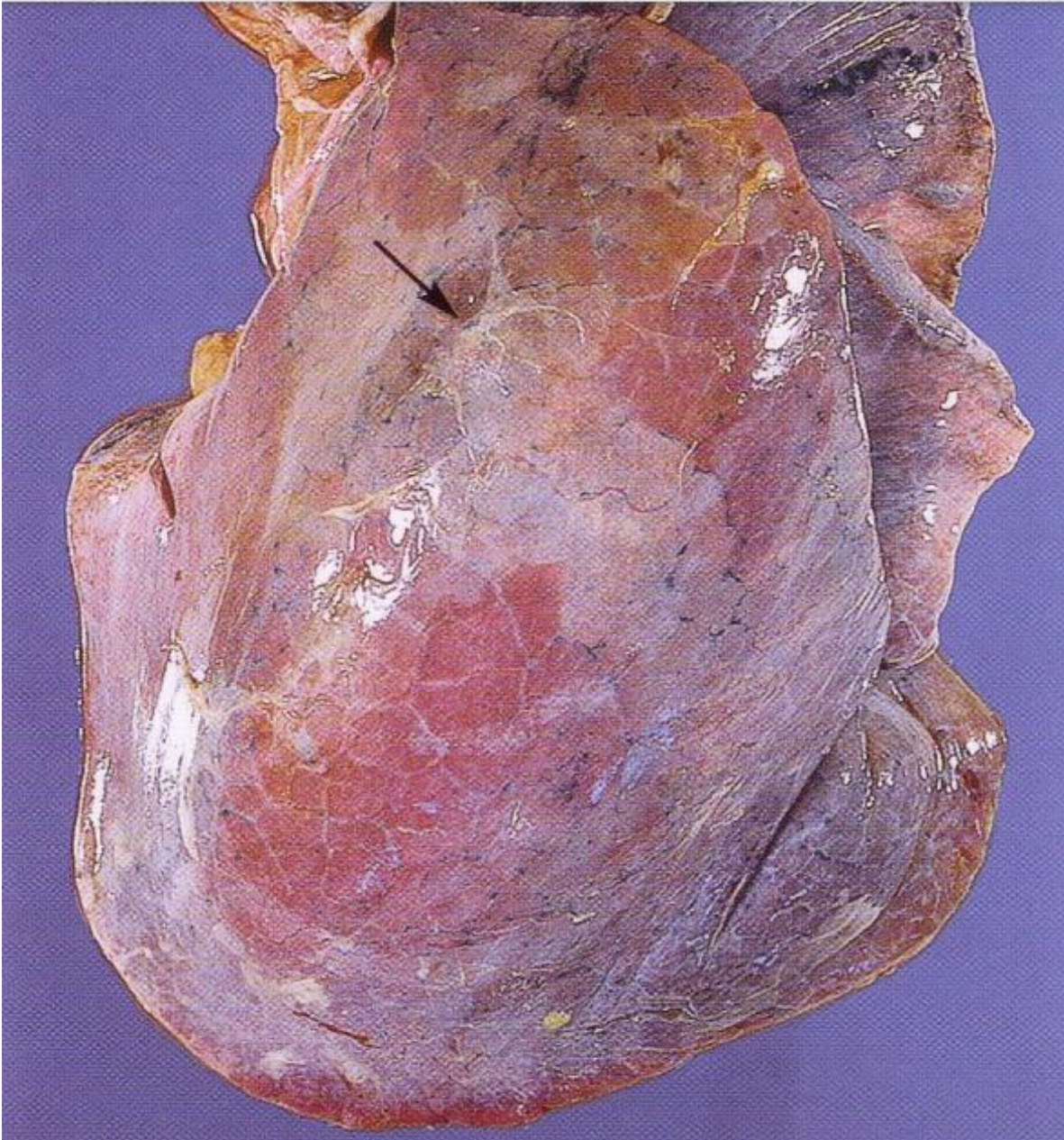
Геморрагическая пневмония. Обратите внимание на размеры, цвет, консистенцию легкого.



Эмпиема плевры: плевральная полость слева заполнена большим количеством гноя (при вскрытии полости гной растекается по переднему средостению)



Фибринозный плеврит при крупозной пневмонии. Обратите внимание на цвет и наличие фибриновых пленок на поверхности висцеральной плевры.

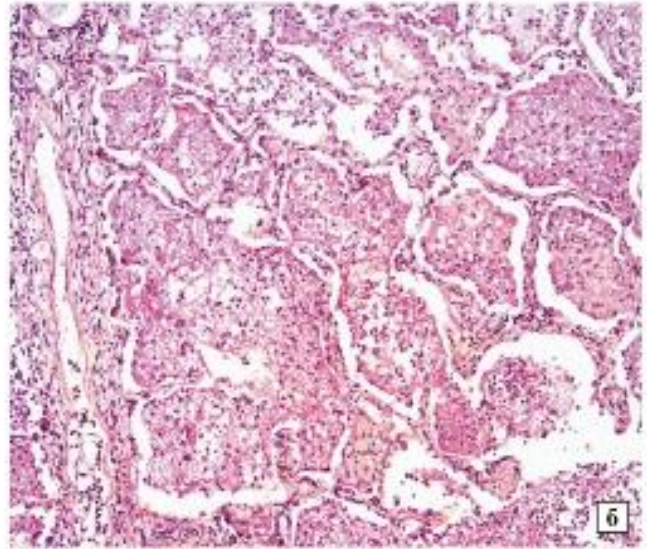
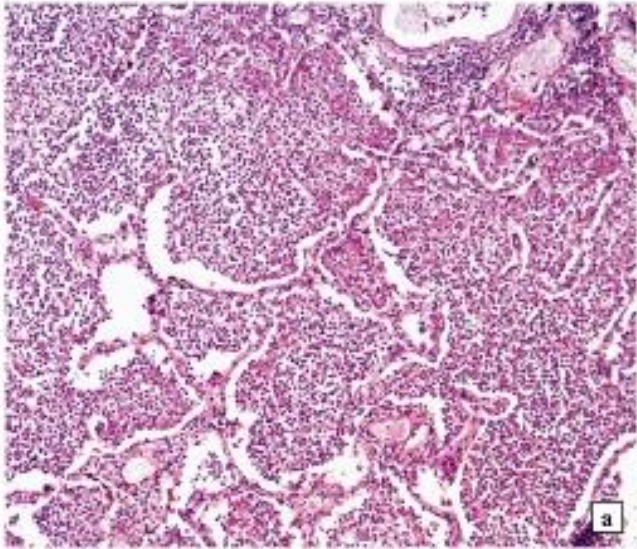


Микропрепараты

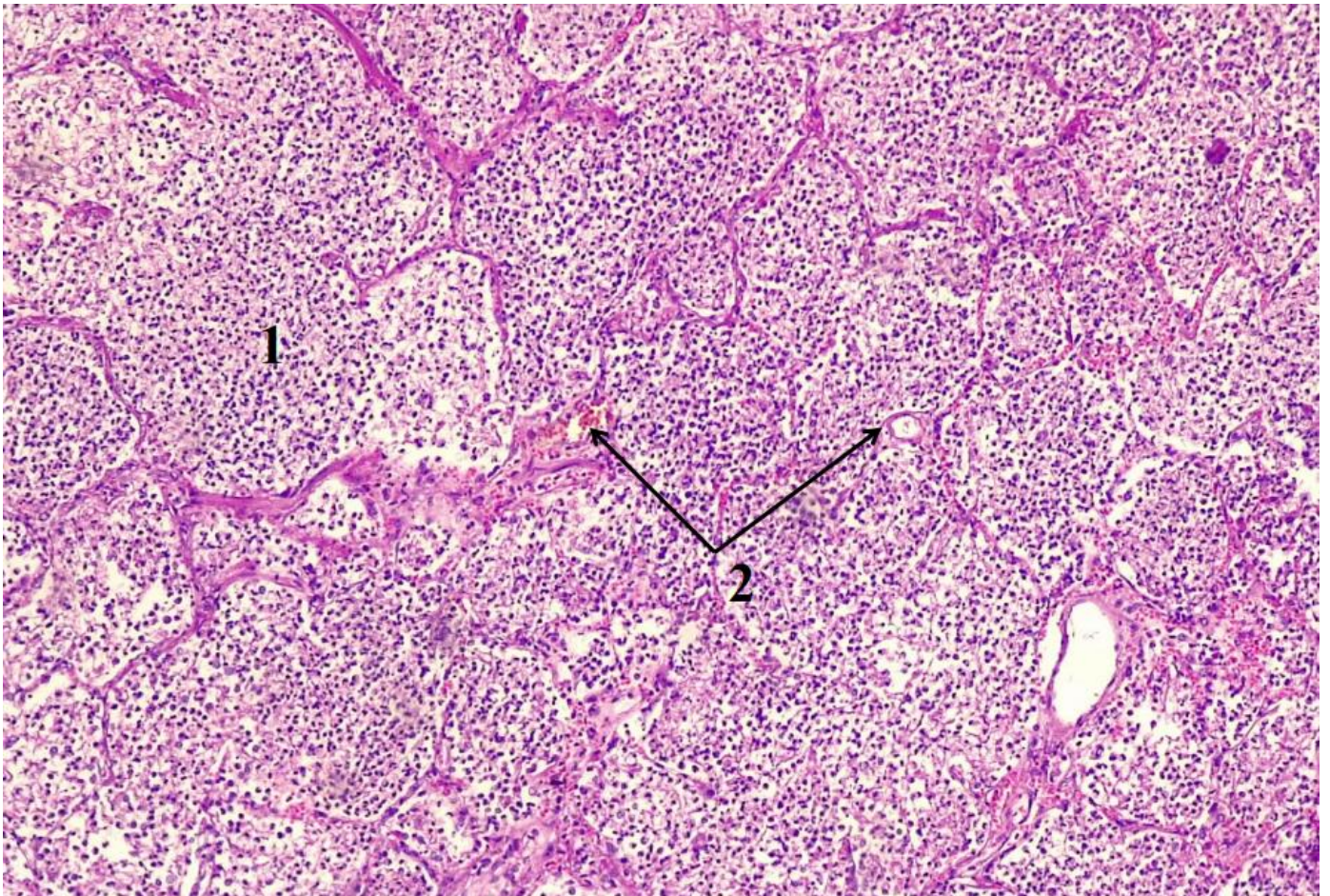
Изучите, зарисуйте и опишите следующие микропрепараты.

Крупозная пневмония. Зарисовать изменение просвета альвеол, показать характер экссудата в альвеолах и его клеточный состав, отметить распространенность процесса.

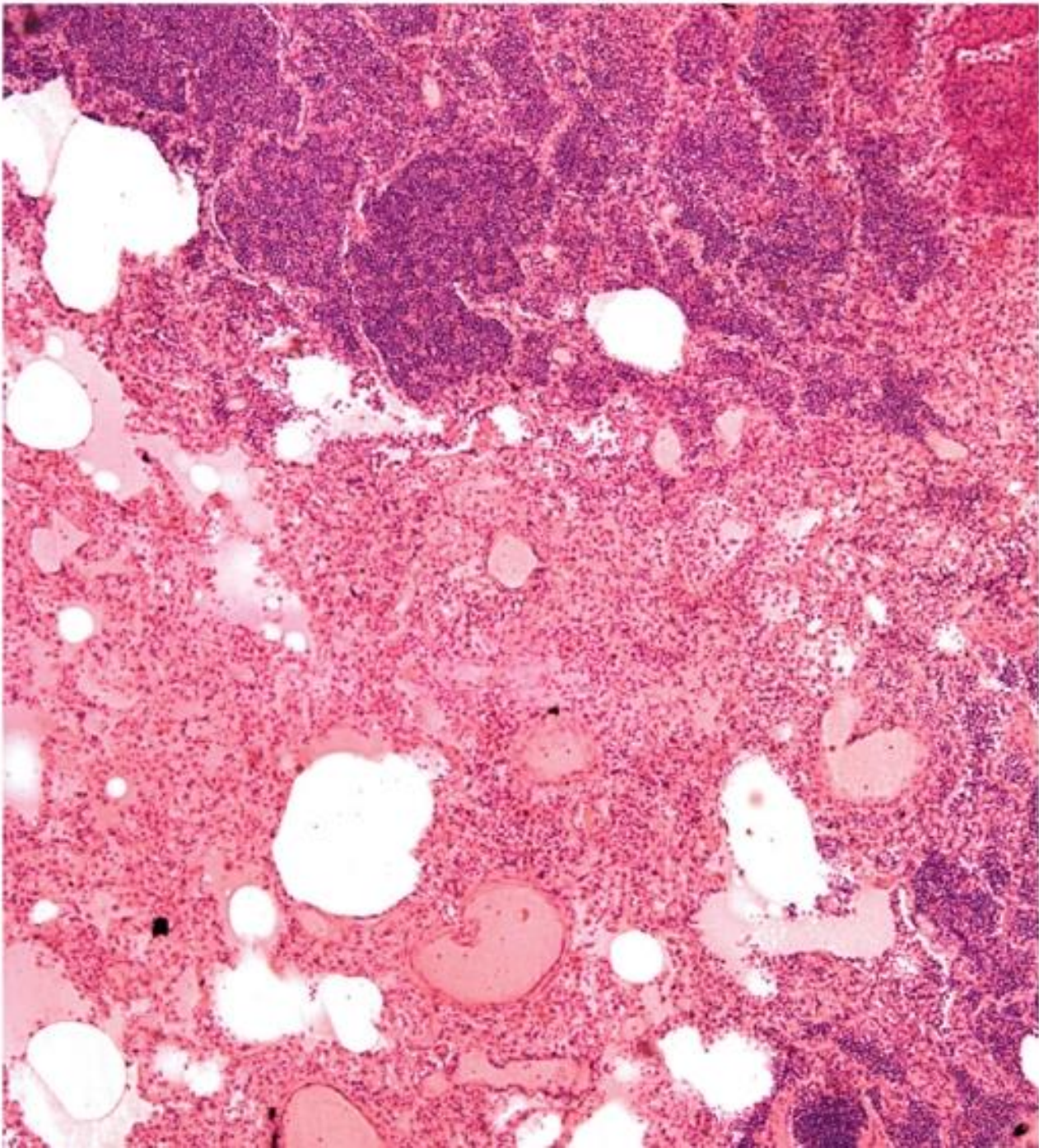
Окраска гематоксилином и эозином: а, б х200, в х400.



в

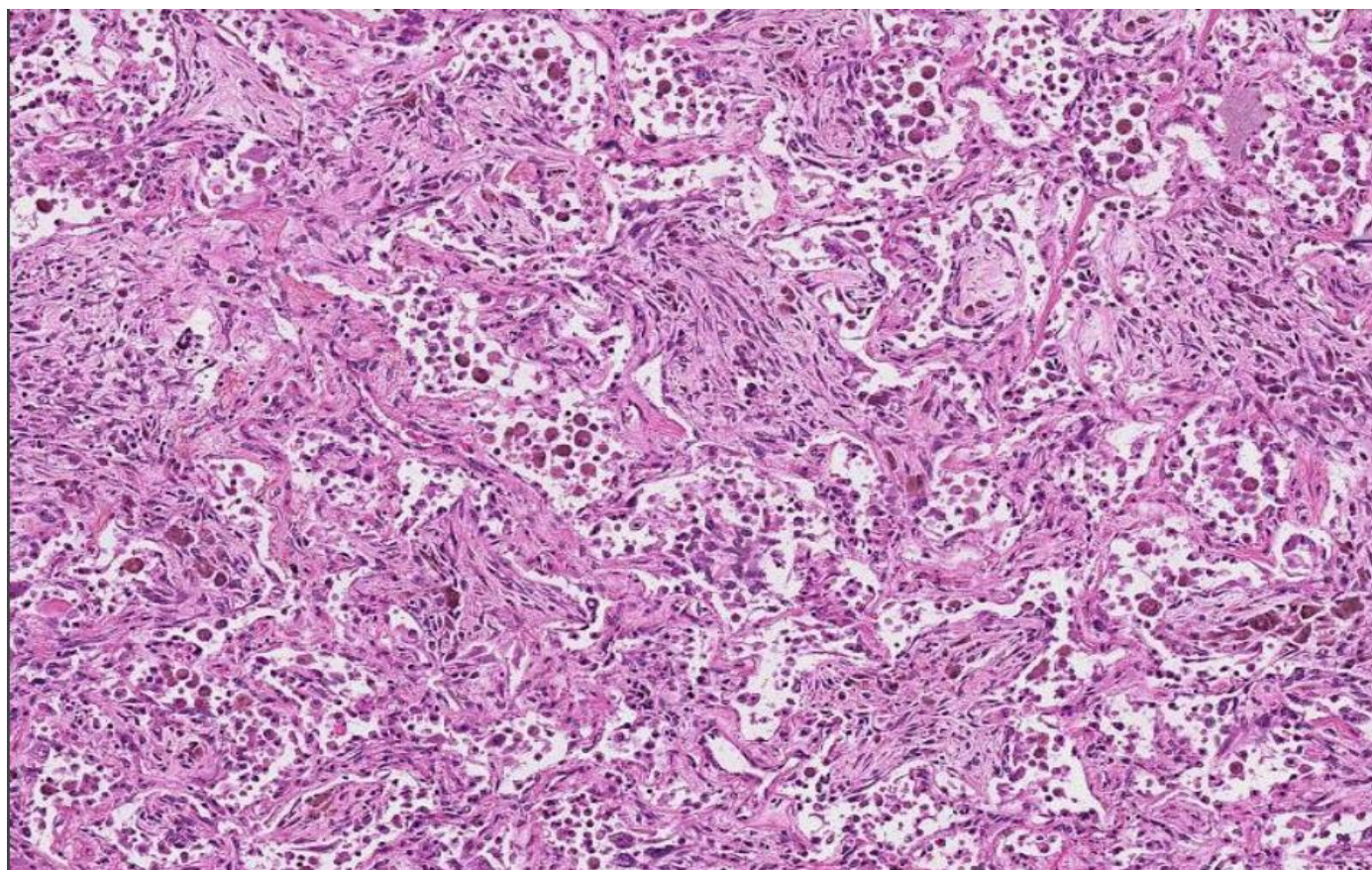
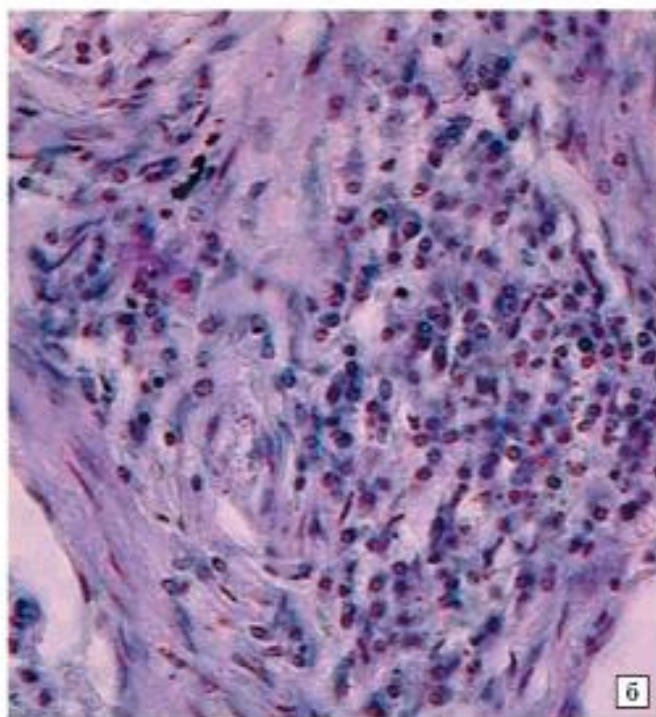
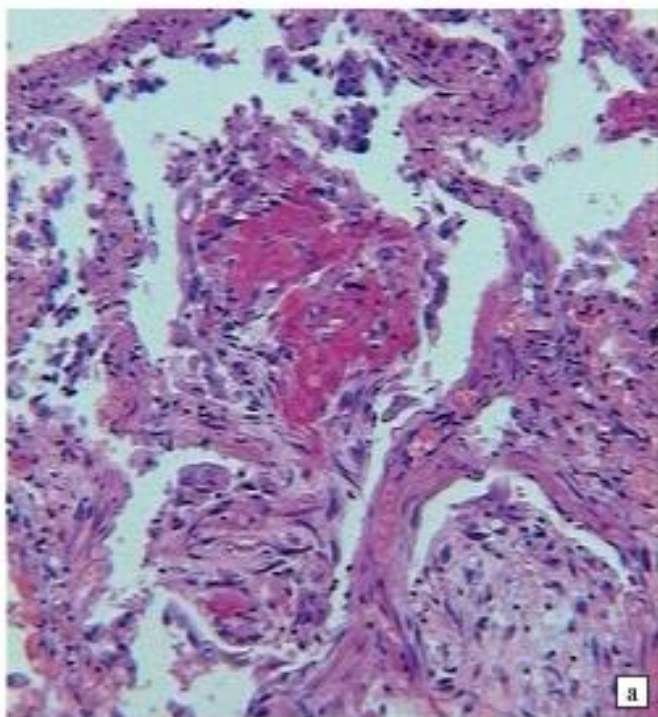


Гнойная бронхопневмония. Найти заполненные экссудатом просветы бронхов. Определить характер поражения окружающей легочной ткани, состояние сосудов.

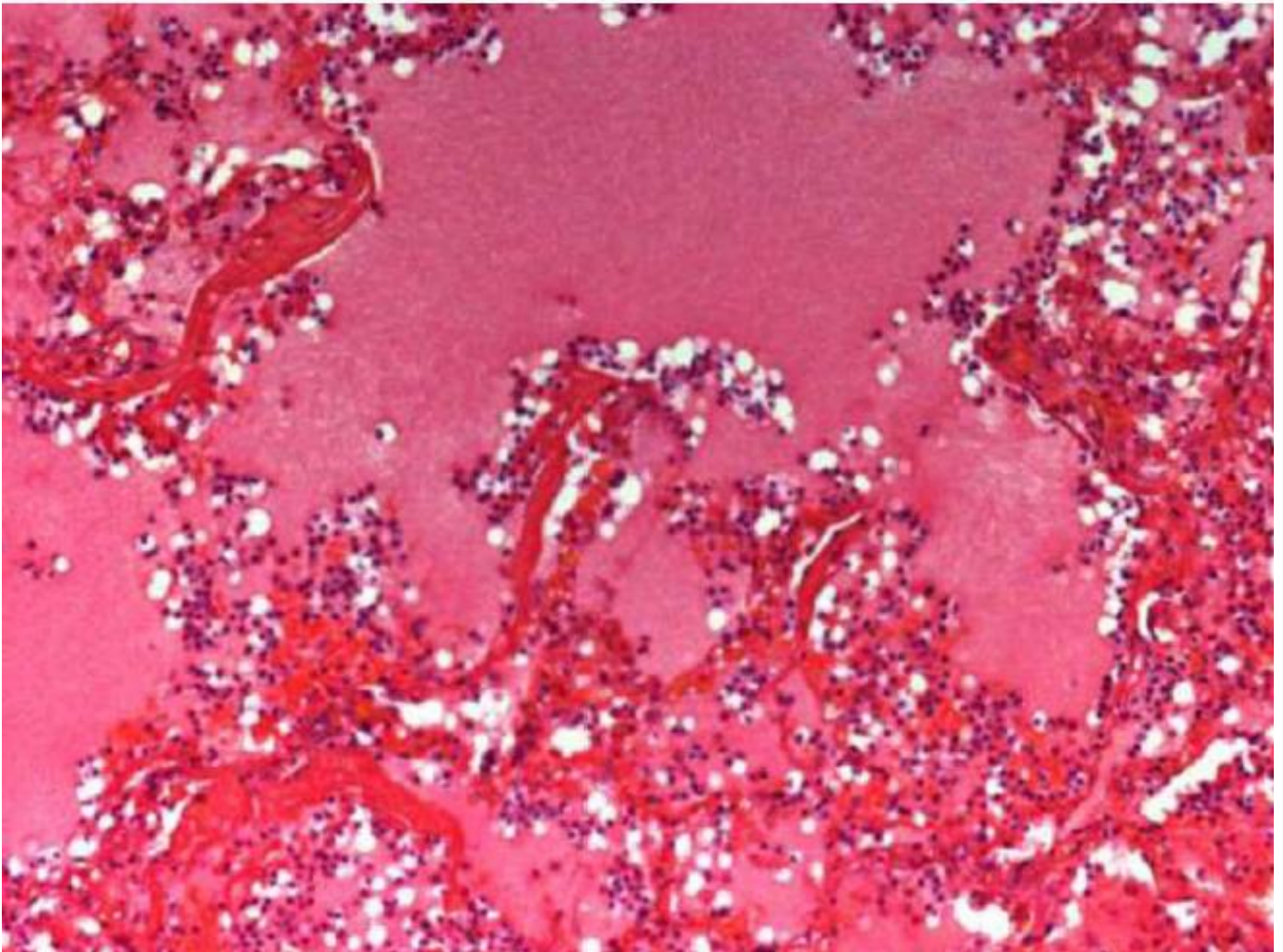


Карнификация легкого. Обратите внимание на состояние стенок альвеол, на грануляционную ткань в просветах альвеол.

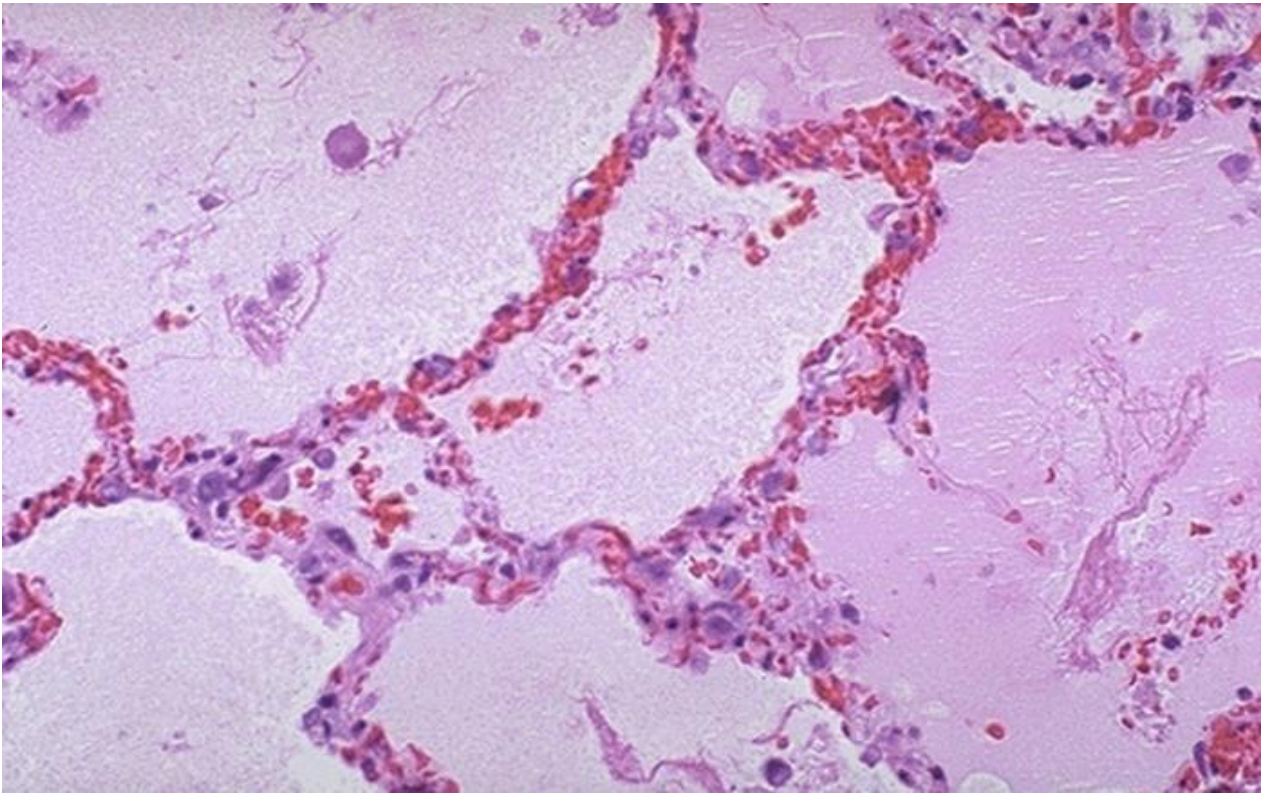
Микропрепараты «Карнификация легкого» (а, б). Организация фибрина соединительной тканью, которая в виде «пробок» заполняет просветы альвеол. Окраска гематоксилином и эозином: а - х120, б - х400 (а - препарат А.Л. Черняева)



Легкое при гриппе. Показать характер экссудата в альвеолах и его клеточный состав, отметить распространенность, процесса.

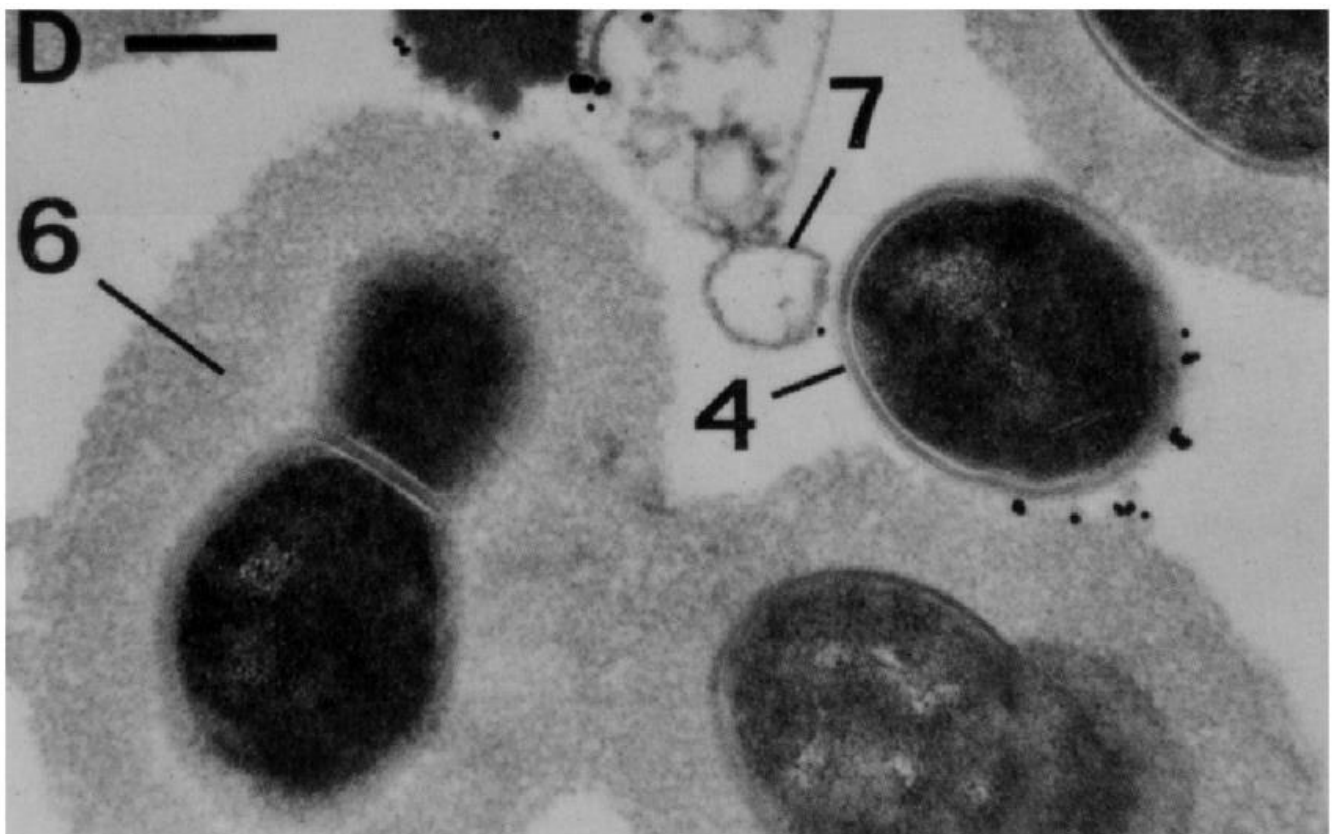


Отек легкого. Зарисовать эозинофильные массы в просвете альвеол. Отметить состояние капилляров.



Электроннограммы

1. Крупозная пневмония, стадия прилива. *Streptococcus pneumoniae*.



2. Резорбция фибрина при крупозной пневмонии. В участках скопления полиморфно-ядерных лейкоцитов фибрин расплавлен, в цитоплазме лейкоцитов уменьшено число лизосом.



Список рекомендуемой литературы:

- основной:

1. Патология [Электронный ресурс] : в 2 т. : учебник / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
2. Патология [Текст] : учебник для медвузов : в 2 т. / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
3. Пальцев М. А. Руководство по биопсийно-секционному курсу [Текст] : учеб. пособие для

студентов мед. вузов / М. А. Пальцев, В. Л. Коваленко, Н. М. Аничков. - 2-е изд., стер. - М. : Медицина, 2004. - 256 с. : ил.

- дополнительной:

1. Пальцев М. А. Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник для студентов мед. вузов. Т. 1 : Общий курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005. - 300 с. : ил., цв. ил.
2. Пальцев М. А. Патологическая анатомия [Текст] : в 2 т. : учебник. Т. 2: в 2 ч. : Частный курс / М. А. Пальцев, Н. М. Аничков. - [2-е изд., перераб.]. - М. : Медицина, 2005.
3. Патологическая анатомия [Текст] : атлас : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело", 060103.65 "Педиатрия, 060105.65 "Мед.-профил. дело", 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Патол. анатомия" / О. В. Зайратьянц [и др.] ; М-во образования и науки РФ ; под ред. О. В. Зайратьянца. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. : цв. ил.
4. Патологическая анатомия [Текст] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. + 1 CD-ROM.
5. Патологическая анатомия [Текст]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2012. - 848 с. : ил., цв. ил.
6. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. : М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1259 с. : ил., цв. ил. + 1 CD-ROM. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
7. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: учебник / Струков А. И., Серов В. В. - 5-е изд., стер. - М. : Литтерра, 2010. - 848 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
8. Патология [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. А. Пальцева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Патология [Электронный ресурс] : учебник для медвузов / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 512 с. : ил., цв. ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
10. Патофизиология [Электронный ресурс] : рук. к занятиям / под ред. П. Ф. Литвицкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 118 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе:

- Базы данных, информационно-справочные системы
- Портал INFOMINE
- Базы данных MEDLINE, WebMedLit, Национальная электронная библиотека

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

www.alexmorph.narod.ru - сайт для морфологов (патологанатомов, гистологов, анатомов), а также студентов, интересующихся вопросами базовых для медицины наук;

library.med.utah.edu/WebPath - Интернет ресурс содержащий более 2700 макро.- и микрофотографий различных патологических процессов;

поисковые Интернет системы (Google, Rambler, Yandex).

<http://www.volgmed.ru/ru/depts/list/69/>

<http://volgmu-pat-anat.3dn.ru/>