	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 1 от 3 стр.

# КОНСПЕКТ

ПО


## ОБЩА ПАТОЛОГИЯ

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2019/2020 ГОД.

със студенти от МУ – Плевен специалност:

**„МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТ“**


1. Предмет и задачи на патоанатомията
2. Методи и обекти на патоанатомията
3. Хистохимични методи - основни групи и приложения в практиката
4. Ензимохистохимичен метод –принцип на работа, специфични изисквания и приложения
5. Имунохистохимичен метод – принципи на работа при различните варианти на метода (основни стъпки и използвани рекативи), изисквания към тъканите, основни приложения
6. Ин-ситу хибридизационен метод- основни принципи и приложения.
7. Клетъчни увреждания. Видове. Етиология и патогенеза
8. Клетъчна и тъканна некроза. Обща характеристика
9. Видове некрози
10. Смърт. Видове. Белези на смъртта
11. Обратими клетъчни увреждания / дистрофии /. Етиология, патогенеза, видове.
12. Нарушения в обмяната на пигменти. Екзогенни пигменти, ендогенни пигменти, отлагане на меланин
13. Нарушения в обмяната на хемоглобиногенни пигменти
14. Натрупване на вода и белтъци в клетката
15. Смущения в обмяната на мастите
16. Смущения в обмяната на въглехидратите

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 3 стр.

17. Смущения в обмяната на минералните соли
18. Амилоидоза
19. Хиалиноза
20. Атрофия
21. Хипертрофия
22. Кръвоизливи – видове
23. Тромбоза
24. Емболия
25. Възпаление – етиология, морфогенеза
26. Ексудативно възпаление – форми
27. Продуктивно възпаление – гранулацио, интерстициално възпаление
28. Грануломатозно възпаление - специфични грануломи
29. Регенерация
30. Тумори – определение и етиология
31. Строеж на туморите. Туморен растеж
32. Доброкачествени и злокачествени тумори – морфологична характеристика
33. Преканцерози – ранна диагностика на туморите
34. Класификация, стадиране и степенуване на туморите.

## ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА

1. **Е. Маринов** Патологична анатомия, учебник за студенти от специалностите медицинска сестра, акушерка, медицински лаборант, помощник фармацевт. Издателски център МУ-Плевен, 2012г.
2. **Г. Велев, М. Каменова.** Обща патология, изд. Знание, 2016г.
3. **Ц.Такева,** М.Кильовска, М.Бойчев, Е.Чакъров - „Специална хистология”,1997
4. **Е.Чакъров,** Ч.Начев, М.Кильовска, Ц.Такева – Атлас органи и системи, 2000
5. **Овчаров В.,** Такева Ц., - Цитология и обща хистология, 1999
6. **Волкова** и др. – Хистология и хистологична техника, Медицина и физкултура, София, 1986
7. **Ив.Вълков** ”Основи на патологията” – обща и специална патология, Учебник за студенти по медицина и стоматология, СИЕЛА – 1998 г.
8. **Е. Я н е в, И. М и х а й л о в.** Основи на общата патология и патологичната физиология.- София :Лодос, 2000.
9. **П. Петков** „Атлас по цитология и хистология : за студенти по медицина и стоматология”.– София : СИЕЛА, 1999г.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 3 от 3 стр.

март, 2020 год.

Изготвил конспекта,  
*Доц.д-р Ив.Иванов,дм*