

Кафедра биологической химии и лабораторной медицины с курсом клинической лабораторной диагностики ПДО

Тематические планы лекций, практических занятий, элективных курсов для студентов 6-го курса лечебного факультета

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

ЗАНЯТИЕ 1.

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА КАК МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: СТРУКТУРА, ВОЗМОЖНОСТИ, ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМЫ

ЗАНЯТИЕ 2.

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ВОЗМОЖНОСТИ И АЛГОРИТМ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА

ЗАНЯТИЕ 3.

ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ. НАРУШЕНИЯ ГЕМОКОАГУЛЯЦИИ: КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ СИНДРОМЫ И МЕТОДЫ ИХ ВЕРИФИКАЦИИ. КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА

Зачет

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ (элективный курс)

ЗАНЯТИЕ 1.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОГО ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ. ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ АВО И РЕЗУС. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППОВОЙ И РЕЗУС-ПРИНАДЛЕЖНОСТИ С ПОМОЩЬЮ СТАНДАРТНЫХ СЫВОРОТОК И МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ (практика)

ЗАНЯТИЕ 2.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ГАРАНТИИ МАКСИМАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ ЭРИТРОЦИТОВ И ПЛАЗМЫ. ФЕНОТИПИРОВАНИЕ В ГЕЛЕ И МУЛЬТИКАРТЕ (практика)

ЗАНЯТИЕ 3.

ТЕХНОЛОГИИ *POINT-OF-CARE TESTING* В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ.

ЗАНЯТИЕ 4.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ

Зачет

Учебно-методическая литература:

1. Бородин Е.А. Биохимический диагноз. - в 2 частях. - Благовещенск, 1991. -220 С.
2. Г. И. Назаренко, А. А. Кишкун Клиническая оценка результатов лабораторных исследований. М.: «Медицина», 2000
1. А. В. Индутный, В. Е. Высокогорский Онкомаркеры: клинико-биохимическая характеристика (учебное пособие по клинической биохимии). - Омск, 1999. - 26 с.
2. А. В. Индутный Онкомаркеры (краткая информация для врачей) - Омск, 1999. - 4 с.
3. А. В. Индутный, С. Н. Афанасьева Биохимические тесты в диагностике сахарного диабета (учебное пособие по клинической биохимии). - Омск, 1999. - 14 с.
4. А. В. Индутный Оценка гликемии при диагностике сахарного
5. диабета: актуальные проблемы и пути их решения "Новости "Вектор-Бест" N3(49) 2008
6. А. В. Индутный Методологические аспекты интерпретации результатов клинических лабораторных исследований (учебное пособие по медицинской лабораторной диагностике). Омск, 2001 – 10 с.
7. Камышников В.С. Клинические лабораторные тесты от А до Я и их диагностические профили. Мн., 1999. – 415 с.
8. Маршалл В. Д. Клиническая биохимия / Издательство: «Бином» – «Невский диалект», 1999. – 368 с.
9. Медицинская лабораторная диагностика (программы и алгоритмы). Справочник /Под. ред. проф. А. И. Карпищенко, С.- Петербург: Интермедика, 1997 - 304 с.
10. Медицинские лабораторные технологии (Справочник) в 2 томах/ ред. Карпищенко А.Н., СП/б, Интермедика,1998

Кафедра биологической химии и лабораторной медицины с курсом клинической лабораторной диагностики ПДО

- 11.Летаген С. Гемостаз и геморрагические заболевания / Пер. с англ. – М.: Аир-Арт, 2004. – 82 с.
- 12.Лабораторная диагностика нарушений гемостаза . Автор: Долгов В.В., Свирин П.В. Издательство: М.-Тверь: Триада. 2005.
- 13.Шиффман Ф. Дж.
- 14.Патофизиология крови / Пер с англ. под ред. Е. Б. Жибурта, Ю. Н. Токарева. - М: БИНОМ, 2001. - 448 с.
- 15.Минеева Н.В. Группы крови. Основы гематологии. СПб. 2004. 188с.
- 16.Миронова И.И., Романова Л.А., Долгов В.В. - Общеклинические исследования: моча, кал, ликвор, эякулят. - М. - Тверь: ООО "Издательство Триада", 2005. - 206 с., 218

Сетевые ресурсы для студентов: подборка литературы по лабораторной медицине
<http://lablibris.narod.ru/>