**УТВЕРЖДЕН** 

Решением УМС

Протокол М

Гредседатель УМС, прорект

СИЛЛАБУС

по дисциплине

# КПВ.3.8.5 СЕКЦИОННЫЙ КУРС/СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА С ПРАВОВЕДЕНИЕМ

Для обучающихся образовательной программы высшее профессиональное образование по специальности 560001 «Лечебное дело» (5-ти летнее образование) по специальности

«Врач»

Вид учебной работы	Всего часов		
Курс	5		
Семестр	10		
Количество недель	18		
Кредиты	2		
Общая трудоемкость дисциплины	60		
Аудиторные/практические занятия (ПЗ)	36		
Самостоятельная работа студента (СРС)	24		
Формы контроля:			
Текущий контроль	Тестирование, устный опрос, письменная контрольная работа		
Рубежный контроль	Тестирование		
Промежуточный контроль	тестирование		
Итоговый контроль	экзамен		
Семестровый рейтинг по дисциплине:	Балльно-рейтинговая система		

Информация о преподавателе учебной дисциплины

Фамилия, имя, отчество	Турганбаев Айбек Эркинович		
Должность	Преподаватель		
Ученая степень	K.M.H.		
Ученое звание			
Электронный адрес			
Месторасположение кафедры (адрес)	КР, г. Бишкек, ул. Шабдана Баатыра 128, этаж 2		
Телефон	0558951xxx		
Часы консультаций	11.00-13.30		

#### Характеристика учебной дисциплины

**Целью изучения дисциплины** Подготовка врача по теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме совокупного овладения знаниями, умениями и навыками обеспечивающих необходимую компетенцию для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, ознакомления их с морфологическим особенностями течения патологических процессов при механической травме и некоторых экстремальных состояниях (терминальные состояния, смерть и трупные изменения, отравления, механическая асфиксия).

Правовой регламентацией и организацией судебно-медицинской экспертизы, основными проблемами медицинской биоэтики, вопросами ответственности врачей за причинение вреда здоровью и за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения.

Данный курс изучает структуру, цели и задачи патологоанатомической службы в системе Студенты знакомятся с нормативной документацией, регламентирующей здравоохранения. деятельность патологоанатомической службы. Студентам дается определение вскрытие, методов вскрытия, а также техники вскрытия. Студенты изучают как оставить протокол патологоанатомического вскрытия. Даются необходимые навыки и знания для усвоения теоретических основ метода клинико-анатомического анализа, биопсийного, операционного и секционного материала, а также принципами составления диагноза. Ведется ознакомление студентов с организацией и ролью патологоанатомической службы в практическом здравоохранении. Углубленное формирование клинико-морфологического мышления врача любой специальности. Студентам дается понятие о диагнозе, принципах построения клинического и патологоанатомического диагноза и клинико-анатомического сопоставления. Студенты знакомятся с правилами составления протоколов вскрытия, принципами сопоставления и оформления клинических и патологоанатомических диагнозов. К окончанию изучения курса студенты должны медицинскую документацию, вести связанную экспертизой нетрудоспособности, медико-социальной экспертизой, констатацией признаков биологической смерти человека. Владеть методикой проведения экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы и установления признаков биологической смерти человека при выполнении профессиональных задач в рамках изучаемой дисциплины.

### Пререквизиты дисциплины:

- Нормальная анатомия
- Базисная фармакология
- Клиническая фармакология
- Общая хирургия
- Внутренние болезни
- Инфекционные болезни
- Урология
- Травматология и ортопедия, детская травма
- Неврология с основами нейрохирургии
- Пропедтерапия,
- Факультетская терапия,
- основы клин. обследований во внутренних болезнях
- Анестезиология, интенсивная терапия, неотложные состояния.
- Онкология.
- Эндокринология
- Дерматовенерология
- Гематология

#### Постреквизиты дисциплины:

- Судебная медицина с правоведением
- Инфекционные болезни
- Общая физиотерапия, ВК и ЛФК
- Медицина катастроф
- Терапия
- Педиатрия
- Хирургия
- Акушерство и гинекология

### Результаты обучения дисциплины согласно РО ОПП

Изучение дисциплины микробиология, вирусология и иммунология внесет вклад в достижение результатов обучения (PO) ООП:

**PO-1**, описать и различать нормальную структуру (морфологию) и функцию (физиологию) организма в целом, органов и систем, а также патологические изменения, которые наблюдаются при различных заболеваниях и состояниях

В рамках данной дисциплины ожидается достижение следующих результатов обучения дисциплины, которые реализуются в рамках достижения компетенций:

**ПК-4** - способен и готов проводить патофизиологический анализ клинических синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики среди населения с учетом возрастно-половых групп;

### Содержание дисциплины

NoNo	Наименование тем						
1.	Раздел 1. Организационно-процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская травматология						
2.	Организационно-процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы. Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми и острыми предметами.						
3.	Предмет судебная медицина, история, современное состояние и перспективы развития. Организационно-процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.						
4.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале университета, кафедры						
5.	Судебно-медицинская экспертиза и дифференциальная диагностика транспортной травмы и падения с высоты.						
6.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений тупыми предметами.						
7.	Работа с литературными источниками по изучаемым разделам судебной медицины						
8.	Судебно-медицинская амбулатория. Судебно-медицинские критерии при определении степени тяжести вреда здоровью.						
9.	Судебно-медицинская экспертиза транспортной травмы и падения с высоты.						
10.	Работа с литературными источниками по изучаемым разделам судебной медицины						
11.	Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами						
12.	Работа с литературными источниками по изучаемым разделам судебной медицины						
13.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений и взрывной травмы.						
14.	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.						
15.	Судебно-медицинская экспертиза взрывной травмы						
16.	Основные поводы и методика проведения судебно-медицинской экспертизы «живых лиц»: Основания для установления судебно-медицинских критериев тяжести вреда здоровью подозреваемых, обвиняемых и других лиц. Судебно-медицинская документация при проведении судебно-медицинской экспертизы подозреваемых, обвиняемых и других лиц.						
17.	Раздел 2. Механические асфиксии. Судебно-медицинская экспертиза воздействий факторов внешней среды. Судебно-медицинская токсикология.						
18.	Судебно-медицинская экспертиза механических асфиксий.						
19.	Судебно-медицинская экспертиза воздействий факторов внешней среды: крайних температур, барометрического давления, электричества и лучистой энергии.						
20.	Судебно-медицинская токсикология (общие и частные вопросы).						
21.	Судебно-медицинская токсикология (Общая).						
22.	Работа с литературными источниками по изучаемым разделам судебной медицины						
23.	Раздел 3. Судебно-медицинская танатология. Судебно-медицинская документация. Судебно-медицинский диагноз. "Врачебные дела						
24.	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств. Судебно-медицинская идентификация личности						
25.	Осмотр трупа на месте его обнаружения или происшествия (УИРС). Основные методы изъятия объектов вещественных доказательств.						
26.	Судебно-медицинское учение о смерти и трупных явлениях (судебно-медицинская танатология). Судебно-медицинское значение трупных явлений и суправитальных реакций.						
27.	Судебно-медицинское исследование трупа при скоропостижной смерти.						
28.	Судебно-медицинское исследование трупа при насильственной смерти. Судебно-медицинская документация.						
29.	Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорожденных.						

30.	Основные принципы составления судебно-медицинского диагноза и экспертных
	выводов. Судебно-медицинская документация (оформление актов, заключений).
31.	Судебно-медицинская экспертиза в случаях правонарушений медицинских работников
	(врачебные дела).

### Перечень основной и дополнительной литературы:

#### Основная литература:

- 1. Biopsy- sectional course A.M. Romaniuk, 2015
- 2. Судебная медицина учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

#### Дополнительная литература:

- 1. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине учеб. пособие / Под ред. П.О. Ромодановского, Е.Х. Баринова - М: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
- 2. Судебная медицина в схемах и рисунках учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Электронное издание на основе: Судебная медицина в схемах и рисунках: учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

#### Интернет-ресурсы:

http://www.studmedlib.ru/

http://med-lib.ru/

http://www.booksmed.com/

http://www.edu.ru

http//www.medicina.ru

### Контроль и оценка результатов обучения

### Содержание рейтинговой системы оценки успеваемости студентов

Рейтинговая оценка знаний студентов по каждой учебной дисциплине независимо от ее общей трудоемкости определяется по 100 (сто) - балльной шкале и включает текущий, рубежный, промежуточный и итоговый контроль.

Распределение баллов рейтинговой оценки между видами контроля устанавливается в следующем соотношении (согласно таблице балльно-рейтинговой системе оценок):

Форма контроля					
Текущий	Рубежный	Промежуточный/	Итоговый/	Рейтинг дисциплины (РД)****	
(TK)*	(PK)**	mid-term exams (ΠΚ)***	экзамен (ИК)****		
0-100 бал	0-100 бал	0-100 бал	0-100 бал	0-100 баллов, с переводом баллов в	
				буквенное обозначение	

#### Примечание:

\* ТК(средний) =  $\frac{\sum_{1}^{n} \times 6$ алл, где n — число виды аудиторной и внеаудиторной работы студентов по дисциплине;

\*\*РК (средний) =  $\frac{\sum_{1}^{n} \text{ кредит×балл}}{\sum_{1}^{n} \text{ кредитов}}$ , где n — число модулей (кредитов) по дисциплине; \*\*\*ПК (средний) =  $\frac{\sum_{1}^{n} \text{ ×балл}}{\sum_{1}^{n}}$ , где n — число промежуточных контролей (за семестр 2 контроля: в середине и конце семестра) по дисциплине;

\*\*\*\*ИК – экзамен, проводимый по завершении изучения дисциплины;

\*\*\*\*\*PД =  $\frac{TKcp+PKcp+ПKcp+ИK}{}$ , итоговый рейтинг результатов всех видов контроля в конце освоения дисциплины;

$$GPA = \frac{\sum_{1}^{n} \times 6aлл}{\sum_{1}^{n}}$$
 где, n — число дисциплин в семестре (за прошедший период обучения).

Студент, не сдавший текущие, рубежные и промежуточные контроли к итоговому контролю (экзамену) не допускается.

Текущий контроль проводится в период аудиторной и самостоятельной работы студента в установленные сроки по расписанию, в конце изучения дисциплины рассчитывается средний балл текущего контроля (ТКср). Формами текущего контроля могут быть:

- тестирование (письменное или компьютерное);
- выполнение индивидуальных домашних заданий, рефератов и эссе;
- работа студента на практических (семинарских) занятиях;
- различные виды коллоквиумов (устный, письменный, комбинированный, экспресс и др.);
- контроль выполнения и проверка отчетности по лабораторным работам;

- посещение лекционных и практических (семинарских, лабораторных) занятий;
- рейтинг поощрительный (до 10 баллов).

Возможны и другие формы текущего контроля результатов, которые определяются преподавателями кафедры и фиксируются в рабочей программе дисциплины.

**Рубежный контроль** проводится с целью определения результатов освоения студентом одного кредита (модуля) в целом. Рубежный контроль должен проводиться только в письменном виде, в конце изучения дисциплины рассчитывается средний балл рубежного контроля (РКср). В качестве форм рубежного контроля учебного модуля можно использовать:

- тестирование (в том числе компьютерное);
- собеседование с письменной фиксацией ответов студентов;
- контрольную работу.

Возможны и другие формы рубежного контроля результатов.

**Промежуточный контроль (mid-term exams)** проводится с целью проверки полноты знаний и умений по материалу в середине и конце семестра (2 раза в семестр) изучения дисциплины, к концу изучения дисциплины рассчитывается средний балл промежуточного контроля (ПКср), формами промежуточного контроля могут быть:

- тестирование (в том числе компьютерное);
- собеседование с письменной фиксацией ответов студентов;
- контрольная работа.

Возможны и другие формы промежуточного контроля результатов.

*Итоговый контроль* по дисциплине проводится во время сессии, путем проведения экзамена, может проводиться в следующих формах:

- тестирование (в том числе компьютерное);
- письменный экзамен (билетная система).

Соответствие балльно-рейтинговой системы оценок, используемых институтом и оценок Европейской системы перевода зачетных единиц, трудоемкости (ECTS)

Оценка				-	левода за тетных единиц, грудосикости (БСТ5)			
Буквенная система	Цифровая система	Традиционная система	Баллы (%)	Набранная сумма баллов (max - 100)	Оценка по дисциплине без экзамена	Критерий		
A	4	5	95-100	95-100		«Отлично» - заслуживает студент, показавший глубокое, систематическое и всестороннее знание учебного материала, свободно выполняющий практические задания, усвоивший рекомендованную основную и дополнительную литературу по дисциплине		
A-	3,67	5	90-94	90-94		«Отлично» - заслуживает студент, показавший глубокое, систематическое и всестороннее знание учебного материала, свободно выполняющий практические задания, усвоивший рекомендованную основную литературу по дисциплине, однако не ознакомленный с дополнительной литературой		
B+	3,33		85-89			«Хорошо» - выставляется студенту, показавшему систематическое и всестороннее знание учебного материала, способному самостоятельно пополнять и обновлять эти знания в ходе обучения, выполняющего практические задания, ознакомленного с основной литературой по дисциплине		
В	3,0	4	80-84	70-89	70-89 Зачтено	«Хорошо» выставляется студенту, показавшему систематическое и всестороннее знание учебного материала, способному самостоятельно пополнять эти знания в ходе обучения, выполняющего практические задания, однако не в полном объеме ознакомленного с основной литературой по дисциплине		
В-	2,67		75-79	70 07		«Хорошо» - выставляется студенту, показавшему систематический характер знаний по дисциплине, способному самостоятельно пополнять эти знания в ходе обучения, выполняющего практические задания, однако не в полном объеме ознакомленного с основной литературой по дисциплине		
C+	2,33		70-74			«Удовлетворительно» - выставляется студенту, у которого отсутствует систематический характер знаний по дисциплине, не способного к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения, выполняющего практические задания с погрешностями		
С	2,0		65-69			«Удовлетворительно» - выставляется студенту, допустившему погрешности при выполнении заданий, но обладающего необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя		
C-	1,67	3	60-64	50-69	50-69	50-69		«Удовлетворительно» - выставляется студенту, допустившему погрешности при выполнении заданий, но обладающего возможными знаниями для их устранения под руководством преподавателя
D+	1,33		55-59			«Удовлетворительно» - выставляется студенту, допустившему погрешности при выполнении заданий, не обладающего необходимыми знаниями для их устранения		
D-	1,0		50-54			«Удовлетворительно» - выставляется студенту, допустившему значительные погрешности при выполнении заданий, не обладающего необходимыми знаниями для их устранения		
FX	0,5		25-49	- Менее не зачтено	110	«Неудовлетворительно» - выставляется студенту, не выполнившему задания, не обладающего необходимыми знаниями для их устранения		
F	0	2	0-24			«Неудовлетворительно» - выставляется студенту, не выполнившему задания, не обладающего необходимыми знаниями для их устранения даже под руководством преподавателя		

## Требования к академической успеваемости

Посещение студентами всех аудиторных занятий без опоздания является обязательным.

В случае пропуска занятия отрабатываются в порядке, установленном деканатом.

При наличии трех пропусков преподаватель имеет право не допускать студента к занятиям до административного решения вопроса.

Если пропуск занятий составляет больше 20.0% от общего числа занятий, студент автоматически выходит на летний семестр.

### Памятка студенту:

- ✓ регулярно просматривать лекционный материал;
- ✓ не опаздывать и не пропускать занятия;
- ✓ отрабатывать пропущенные занятия при наличии допуска из деканата;
- ✓ активно участвовать на занятиях (индивидуально и в группах;)
- ✓ своевременно и полностью выполнять домашние задания;
- ✓ сдавать все задания в срок, указанный преподавателем;
- ✓ самостоятельно изучать материал в библиотеке и дома;

- ✓ своевременно и точно выполнять задания преподавателя, индивидуальные задания по СРС для достижения результатов обучения;
- ✓ освоить основную и дополнительную литературу, необходимую для изучения дисциплины;
- ✓ выполняя задания, студент не должен копировать или воспроизводить работы других студентов, ученых, практикующих специалистов, заниматься плагиатом;
- ✓ развивать свои интеллектуальные и ораторские способности;

В случае невыполнения требований Памятки на студента начисляются взыскания в виде вычитания баллов (по одному баллу за каждый нарушенный пункт).

При полном выполнении требований Памятки студент поощряется в виде дополнительных 10 баллов к итоговому контролю по дисциплине.

#### Политика академической честности, поведения и этики

- отключите сотовый телефон во время занятия;
- будьте вежливы;
- уважайте чужое мнение;
- возражения формулируйте в корректной форме;
- не кричите и не повышайте голос в аудитории;
- самостоятельно выполняйте все семестровые задания;
- исключите из своей практики плагиат.

#### Методические указания.

Рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины: *При подготовке к практическому занятию* необходимо сначала прочитать конспект с

объяснениями преподавателя. *При выполнении упраженений* необходимо сначала понять, что требуется сделать в упражнении, потом приступать к его выполнению.

**Работа** с литературой. Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к конспекту изучаются книги. После изучения основной темы рекомендуется выполнить несколько упражнений.

**Подготовка** к рубежному и промежуточному контролям. При подготовке к рубежному и промежуточному контролю необходимо изучить теорию: определения всех понятий до понимания материала и самостоятельно сделать несколько упражнений.

*Самостоятельная работа студентов* организуется по всем изучаемым темам каждого раздела. Самостоятельная работа проводится в виде:

- работы в интернет-сайтах по латинскому языку;
- работы с основной и дополнительной литературой;
- выполнения письменных заданий;
- подготовки докладов, рефератов, таблиц и плакатов по изучаемым темам.