

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕМАТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

---

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Патологическая анатомия»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины «Патологическая анатомия» является изучение структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза для более углубленного изучения клиники и использования полученных знаний в работе врача-патологоанатома.</p> <p>Задачей курса является изучение: общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические и функциональные проявления той или иной болезни; этиологии, патогенеза и морфологии болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний; морфофункциональных изменений, отражающих процессы приспособления и компенсации организма, развивающихся в ответ на воздействие патогенных факторов и имеющихся условий внешней среды; изменений болезней, возникающих в связи с меняющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз); болезней и патологических процессов, развивающихся в результате медицинских мероприятий — профилактических, диагностических, лечебных, анестезиологических, реанимационных, косметологических, реабилитационных и других (патология терапии, ятрогении); организация патологоанатомической службы.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам блока Б1 учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
<b>Разделы дисциплины</b>	Раздел 1. Введение Раздел 2. Общая патологическая анатомия Раздел 3. Частная патологическая анатомия
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Медицина чрезвычайных ситуаций»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» является получение ординаторами базовых знаний по организации медицинского обеспечения населения и организации медицинского снабжения формирований и учреждений службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомить ординаторов с задачами и организацией государственной системы по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</li> <li>- ознакомить ординаторов со способами защиты персонала медицинских учреждений, медицинского имущества и населения в условиях радиоактивного загрязнения местности, заражения аварийными химически опасными веществами при авариях на объектах экономики и других экологических бедствиях, а также от современных средств поражения, основам организации медицинской помощи населению, санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим мероприятиям, медицинскому снабжению учреждений и формирований медицинской службы и населения при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</li> <li>- подготовить ординаторов к практическому выполнению функциональных обязанностей по организации медицинского обслуживания населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</li> <li>- ознакомить ординаторов правилами оказания первой медицинской помощи при ЧС.</li> </ul>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-7
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Тема 1. Задачи и организация службы чрезвычайных ситуаций (ЧС)</p> <p>Тема 2. Медико-санитарное обеспечение при ЧС</p> <p>Тема 3. Эвакуация населения в ЧС</p> <p>Тема 4. Правила оказания первой медицинской помощи в ЧС</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Общественное здоровье и здравоохранение»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» является расширение и пополнение знаний ординаторов, в изучении закономерности общественного здоровья и здравоохранения, развитие способности планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по обеспечению охраны здоровья населения, профессиональной среды и среды обитания при помощи организационно-управленческой деятельности в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.</p> <p>Задачами учебной дисциплины являются:</p> <p>изучение ординаторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основ государственной политики в области охраны здоровья населения,</li> <li>- законодательной базы системы охраны здоровья населения РФ,</li> <li>- организации медицинской помощи населению,</li> <li>- основных принципов и методов управления здравоохранением,</li> <li>- основ медицинской статистики;</li> </ul> <p>приобретение ординаторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыков статистического анализа,</li> <li>- навыков правильного оформления медицинской документации;</li> </ul> <p>развитие у ординаторов профессионального мышления, грамотного использования документов законодательной базы охраны здоровья населения.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Раздел 1. Организация медицинской помощи в РФ</p> <p>Раздел 2. Здоровье населения и методы его изучения</p> <p>Раздел 3. Биостатистика</p> <p>Раздел 4. Экспертиза нетрудоспособности</p> <p>Раздел 5. Контроль качества медицинской помощи. Медицинская статистика</p> <p>Раздел 6. Кадровое обеспечение здравоохранения</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Педагогика»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Цель изучения дисциплины «Педагогика» - сформировать у ординаторов психолого-педагогическое, этическое мировоззрение как фундамент для последующей профессиональной деятельности.</p> <p>При этом задачами изучения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование основы психолого-педагогической компетентности обучающегося;</li> <li>- формирование представления о педагогических задачах в профессиональной деятельности врача;</li> <li>- приобретение навыков разработки учебно-просветительских проектов (программ) для пациентов;</li> <li>- сформировать у ординаторов блок знаний о внутреннем мире и поведении человека;</li> <li>- научить ординаторов использованию этих знаний в профессиональной практике;</li> <li>- сформировать у ординаторов навыки делового и межличностного общения; обучить приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами;</li> <li>- обучить приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы, мотивировать к личностному и профессиональному росту.</li> </ul>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	УК-4; УК-5; ОПК-3
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Раздел 1. Педагогические основы профессиональной деятельности врача.</p> <p>Раздел 2. Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни</p> <p>Раздел 3. Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача</p> <p>Раздел 4. Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами.</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Онкоморфология»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области онкоморфологии.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, получение ординаторами знаний об особенностях макроскопического описания и вырезки биопсийного и операционного материала с онкопатологией, элементах общей и частной онкоморфологии.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4; ПК-1
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Особенности макроскопического описания и вырезки биопсийного и операционного материала с онкопатологией. Тема 2. Элементы общей онкоморфологии. Тема 3. Частная онкоморфология.
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Основы гематопатологии»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области гематопатологии.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, получение ординаторами знаний о правилах проведения патологоанатомических исследований, о морфологическом строении и функции органов кроветворной системы, о неопухолевых (реактивных) процессах органов кроветворной системы.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4; ПК-1
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Правила проведения патолого-анатомических исследований. Тема 2. Морфологическое строение и функции органов кроветворной системы Тема 3. Неопухолевые (реактивные) процессы органов кроветворной системы
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Основы иммуногистохимического метода»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области иммуногистохимического метода исследования. Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, навыков практического применения иммуногистохимического исследования.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Теоретические основы иммуногистохимического метода исследования Тема 2. Иммуногистохимическое исследование в гематопатологии. Тема 3. Практическое применение иммуногистохимического исследования
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Дифференциальная диагностика лимфопролиферативных заболеваний»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области диагностики лимфопролиферативных заболеваний.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, изучение ординаторами морфофункциональных зон лимфатического узла, реактивных изменений, соответствующих морфофункциональным зонам, В- и Т-клеточного лимфопоза, иммунофенотипических особенностей и неопухолевых аналогов лимфом.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Морфофункциональные зоны лимфатического узла. Реактивные изменения, соответствующие морфофункциональным зонам. Тема 2. В- и Т-клеточный лимфопоз. Иммунофенотипические особенности и неопухолевые аналоги лимфом.
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Исследование трепанобиоптатов костного мозга с помощью гистологического и гистохимического методов»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора в области исследования костного мозга.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, навыков трепанобиопсии костного мозга, практического применения гистологического исследования костного мозга и гистологического описания трепанобиоптатов костного мозга.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-4; ПК-1
<b>Разделы дисциплины</b>	Тема 1. Трепанобиопсия костного мозга. Тема 2. Гистологическое исследование трепанобиоптатов костного мозга. Тема 3. Гистологическое строение костного мозга
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<b>Цель и задачи освоения дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины «Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения» является подготовка квалифицированного врача, способного и готового к использованию современных знаний по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения для самостоятельной профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи.</p> <p>Задачей дисциплины является формирование умений в освоении новейших технологий и методик по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения в сфере своих профессиональных интересов.</p>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-2; ОПК-6
<b>Разделы дисциплины</b>	<p>Тема 1: Основания и условия ответственности медицинских учреждений и работников за нарушения прав пациента</p> <p>Тема 2: Врачебные ошибки и иные формы причинения вреда здоровью пациента</p> <p>Тема 3: Гражданско-правовая ответственность медицинских учреждений</p> <p>Тема 4: Страхование ответственности за ущерб, причиненный при оказании медицинской помощи Уголовная ответственность работников здравоохранения.</p> <p>Тема 5: Административная ответственность за нарушение прав граждан в сфере охраны здоровья</p> <p>Тема 6: Уголовная ответственность работников здравоохранения</p> <p>Тема 7: Дисциплинарная ответственность медицинских работников</p> <p>Тема 8: Ответственность пациентов</p>
<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	зачет

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы ПРАКТИКИ**  
**«Производственная (клиническая) практика»**  
**по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия**

<p><b>Цель и задачи освоения дисциплины</b></p>	<p>Целью производственной (клинической) практики является закрепление теоретических знаний в области патологической анатомии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-патологоанатома, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации.</li> <li>2. Освоение ординаторами навыков исследования биопсийного и операционного материалов.</li> <li>3. Освоение ординаторами выполнения забора биопсийного и операционного материала.</li> <li>4. Полное освоение ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</li> <li>5. Освоение ординаторами порядка и методов проведения вскрытия умерших</li> <li>6. Освоение ординаторами методов морфометрического исследования.</li> <li>7. Освоение ординаторами правил забора секционного материала для проведения дополнительных бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований.</li> <li>8. Освоение ординаторами правил выбора оптимальных методов фиксации, обработки, окраски материала и определения необходимого для диагностики числа гистологических препаратов.</li> <li>9. Освоение ординаторами методов исследования гистологических препаратов (секционного, операционного и биопсийного материалов) и анализ результатов других специальных исследований.</li> <li>10. Освоение ординаторами основ морфологической диагностики заболеваний при исследовании секционного материала.</li> </ol>
<p><b>Вид практики, способы и формы ее проведения</b></p>	<p>Производственная (клиническая) практика (далее – Практика) относится к виду производственной практики.</p> <p>Способ проведения Практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.</p> <p>Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).</p>
<p><b>Формируемые компетенции</b></p>	<p>УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2</p>
<p><b>Содержание практики</b></p>	<p>Прижизненная диагностика          Цитологическая диагностика заболеваний          Посмертная диагностика заболеваний</p>
<p><b>Форма проведения промежуточной аттестации</b></p>	<p>зачет</p>