

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 1 семестр 2

Производственная практика- количество часов 144

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК ;ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13: ОК 14
ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3;ПК 1.4;

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половыми органами, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей, кожи, волос, ногтей);

уметь:

готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование; проводить общий анализ мочи: определять ее физические и химические свойства, приготовить и исследовать под микроскопом осадок; проводить функциональные пробы; проводить дополнительные химические исследования мочи (определение желчных пигментов, кетонов и прочее); проводить количественную микроскопию осадка мочи; работать на анализаторах мочи; исследовать кал: определять его физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопирования, проводить микроскопическое исследование; определять физические и химические свойства дуоденального содержимого; проводить микроскопическое исследование желчи; исследовать спинномозговую жидкость: определять физические и химические свойства, подсчитывать количество форменных элементов; исследовать экссудаты и трансудаты: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; исследовать мокроту: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического и бактериоскопического исследования; исследовать отделяемое женских половых органов: готовить препараты для микроскопического исследования, определять степени чистоты; исследовать эякулят: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; работать на спермоанализаторах;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП 06.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 1 семестр 2

Производственная практика - количество часов 144

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4;

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половыми органами, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей, кожи, волос, ногтей);

уметь:

готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование; проводить общий анализ мочи: определять ее физические и химические свойства, приготовить и исследовать под микроскопом осадок; проводить функциональные пробы; проводить дополнительные химические исследования мочи (определение желчных пигментов, кетонов и прочее); проводить количественную микроскопию осадка мочи; работать на анализаторах мочи; исследовать кал: определять его физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопирования, проводить микроскопическое исследование; определять физические и химические свойства дуоденального содержимого; проводить микроскопическое исследование желчи; исследовать спинномозговую жидкость: определять физические и химические свойства, подсчитывать количество форменных элементов; исследовать экссудаты и трансудаты: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; исследовать мокроту: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического и бактериоскопического исследования; исследовать отделяемое женских половых органов: готовить препараты для микроскопического исследования, определять степени чистоты; исследовать эякулят: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; работать на спермоанализаторах;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП 05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 2 семестр 3

Производственная практика- количество часов 72

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК ;ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13: ОК 14 ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4;ПК 5.5

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

приготовления гистологических препаратов

уметь: готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования; проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований; оценивать качество приготовленных гистологических препаратов; архивировать оставшийся от исследования материал; оформлять учетно-отчетную документацию; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 02 .01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 2 семестр 4

Учебная практика- количество часов 36

Требования к результатам освоения УП: практика направлена на последующее освоение общих и профессиональных компетенций

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК ; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

Цели и задачи УП: формирование у обучающихся умений; приобретение первоначального практического опыта. В результате практики обучающийся должен

иметь практический опыт: проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах;

уметь: производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования; готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований; проводить общий анализ крови и дополнительные исследования; дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду; работать на гематологических анализаторах;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП 02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 2 семестр 4

Производственная практика- количество часов 144

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК ; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13: ОК 14
ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4;ПК 2.5

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах;

уметь: производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования; готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований; проводить общий анализ крови и дополнительные исследования; дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду; работать на гематологических анализаторах;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 03 .01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 5

Учебная практика- количество часов 36

Требования к результатам освоения УП: практика направлена на последующее освоение общих и профессиональных компетенций

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4;

Цели и задачи УП: формирование у обучающихся умений; приобретение первоначального практического опыта. В результате практики обучающийся должен

иметь практический опыт: определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза;

уметь: готовить материал к биохимическим исследованиям; определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и так далее; работать на биохимических анализаторах; вести учетноотчетную документацию; принимать, регистрировать, отбирать клинический материал;

Форма промежуточной аттестации: комплексный дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП. 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 5

Учебная практика- количество часов 36

Требования к результатам освоения УП: практика направлена на последующее освоение общих и профессиональных компетенций

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

Цели и задачи УП: формирование у обучающихся умений; приобретение первоначального практического опыта. В результате практики обучающийся должен

иметь практический опыт: применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований;

уметь: принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды и пищевых продуктов; готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований; проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; оценивать результат проведенных исследований; вести учетно-отчетную документацию; готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию; осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования; проводить иммунологическое исследование; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры; проводить оценку результатов иммунологического исследования;

Форма промежуточной аттестации: комплексный дифференцированный зачет

ПП 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 5

Производственная практика- количество часов 108

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14 ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4;

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований;

уметь: принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды и пищевых продуктов; готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований; проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; оценивать результат проведенных исследований; вести учетно-отчетную документацию; готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию; осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования; проводить иммунологическое исследование; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры; проводить оценку результатов иммунологического исследования;

Форма промежуточной аттестации: комплексный дифференцированный зачет

ПП 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 5,6

Производственная практика- количество часов 72/72

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4;

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза;

уметь: готовить материал к биохимическим исследованиям; определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и так далее; работать на биохимических анализаторах; вести учетноотчетную документацию; принимать, регистрировать, отбирать клинический материал;

Форма промежуточной аттестации: комплексный дифференцированный зачет- 5 семестр;
дифференцированный зачет – 6 семестр

ПП 06.01 Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 6

Производственная практика - количество часов 72

Требования к результатам освоения ПП: практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14 ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5;

Цели и задачи ПП: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. В результате практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: осуществления качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов

уметь: осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;
определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов;
вести учетно-отчетную документацию;
проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Курс 3 семестр 6

Преддипломная практика- количество часов 144

Требования к результатам освоения ПДП: практика направлена на развитие общих и профессиональных компетенций:

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14
ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5

Цели и задачи ПДП: углубление первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. В результате практики обучающийся должен

иметь практический опыт: определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половыми органами, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей, кожи, волос, ногтей); применения техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований; проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах; определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза осуществления качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов приготовления гистологических препаратов

уметь:

готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование; проводить общий анализ мочи: определять ее физические и химические свойства, приготовить и исследовать под микроскопом осадок; проводить функциональные пробы; проводить дополнительные химические исследования мочи (определение желчных пигментов, кетонов и прочее); проводить количественную микроскопию осадка мочи; работать на анализаторах мочи; исследовать кал: определять его физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопирования, проводить микроскопическое исследование; определять физические и химические свойства дуоденального содержимого; проводить микроскопическое исследование желчи; исследовать спинномозговую жидкость:

определять физические и химические свойства, подсчитывать количество форменных элементов; исследовать экссудаты и транссудаты: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; исследовать мокроту: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического и бактериоскопического исследования; исследовать отделяемое женских половых органов: готовить препараты для микроскопического исследования, определять степени чистоты; исследовать эякулят: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования; работать на спермоанализаторах; принимать, регистрировать, отбирать клинический материал, пробы объектов внешней среды и пищевых продуктов; готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований; проводить микробиологические исследования клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; оценивать результат проведенных исследований; вести учетно-отчетную документацию; готовить материал для иммунологического исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию; осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования; проводить иммунологическое исследование; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры; проводить оценку результатов иммунологического исследования

производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования; готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований; проводить общий анализ крови и дополнительные исследования; дезинфицировать отработанный биоматериал и лабораторную посуду; работать на гематологических анализаторах;

готовить материал к биохимическим исследованиям; определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и так далее; работать на биохимических анализаторах; вести учетноотчетную документацию; принимать, регистрировать, отбирать клинический материал;

осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов; вести учетно-отчетную документацию; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования; проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований; оценивать качество приготовленных гистологических препаратов; архивировать оставшийся от исследования материал; оформлять учетно-отчетную документацию; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет