

Аннотация к рабочей программе дисциплины

« ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ »

основной образовательной программы специалитета по специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

1. Цель освоения дисциплины является формирование профилактических, диагностических и лечебных компетенций в дерматовенерологии (УК1, ОПК 1,5,7, ПК 1,4,5,8,17,18):

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Дерматовенерология» относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО «Дисциплины (обязательная часть)». Дисциплина изучается в восьмом семестре.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действия	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и	Морально - этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства; Планировать, анализировать и оценивать	грамотно и самостоятельно анализировать ситуацию социальную в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов.

			<p>решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p>ИУК 1.3 Имеет практический опыт:</p> <p>исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;</p> <p>разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем</p>	<p>качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;</p>		
2.	ОП К-1.	<p>Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК 1.1 Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности</p> <p>ИОПК 1.2 Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении</p>	<p>Морально - этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства;</p>	<p>проводить обследование дерматовенерологического больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикального обследования больного, местного осмотра патологического очага);</p> <p>- составлять план проведения необходимых лабораторных, инструментальных и др. методов обследования больного и уметь анализировать их;</p> <p>- сформулировать развернутый клинический диагноз и обосновать его на</p>	<p>навыками оценки симптомов и синдромов при основных дерматовенерологических заболеваний;</p> <p>- навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики с целью постановки предварительного диагноза и владение алгоритмом постановки клинического диагноза.</p> <p>- навыками правильного оформления</p>

			задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)		основе проведенного дифференцированного диагноза;	медицинской документации;
3.	ОП К-5.	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-5.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека ИОПК 5.2 Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	•Патологическая фармакология в организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях; Критерии диагноза различных заболеваний;	выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива;	навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил "информированного согласия";
4.	ОП К-7.	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИОПК 7.1 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы	Осуществления рационального выбора лекарственных средств при лечении различных патологических синдромов и неотложны	уметь анализировать материал исследования и формулировать выводы на основании результатов исследования.	навыками проведения исследования и анализа его результатов;

			<p>лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p> <p>ИОПК 7.2 Умеет: разрабатывать план лечения пациентов с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать</p>	<p>х состояний.</p>		
--	--	--	---	---------------------	--	--

			<p>или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ИОПК 7.3 Имеет практический опыт: разработки плана лечения пациентов с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов с наиболее распространенными заболеваниями;</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>подбора и назначение немедикаментозного лечения пациентам с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме			
5.	ПК - 1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	ИПК 1.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к проведению исследований и	Этиологии, патогенеза и мер профилактики наиболее часто встречающихся дерматологических заболеваний, их клинической картины, особенностей течения и возможные осложнения; • Критериев постановки диагноза различных заразных дерматодермологических заболеваний; • Осуществления рационального выбора	оформлять медицинскую документацию (амбулаторная карта, карта стационарного больного); сформулировать развернутый клинический диагноз и обосновать его на основе проведенного дифференцированного диагноза;	навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики с целью постановки предварительного диагноза и владение алгоритмом постановки клинического диагноза. - навыками правильного оформления медицинской документации;

			<p>интерпретации результатов у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах</p> <p>ИПК 1.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах</p>	<p>лекарственных средств при лечении различных патологических синдромов и неотложных состояний.</p>		
6.	ПК - 4	Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании и медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	<p>ИПК 4.1 Знает: современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при заболеваниях и состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при оказании медицинской</p>	<p>осуществления рационального выбора лекарственных средств при лечении различных патологических синдромов и неотложных состояний.</p>	<p>составлять план проведения необходимых лабораторных, инструментальных и др. методов обследования больного и уметь анализировать их;</p> <p>- сформулировать развернутый клинический диагноз и обосновать его на основе проведенного дифференцированного диагноза;</p> <p>- определить показания к консервативному и оперативному лечению.</p>	<p>навыками лечения различных патологических синдромов и неотложных</p>

			<p>помощи в экстренной или неотложной формах; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) ; правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p> <p>ИПК 4.2 Умеет: назначать лекарственные препараты, медицинские изделия с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной формах			
7.	ПК-5	Способен собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента, провести и полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных	ИПК 5.1 Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и	Основные Методы диагностик и их диагностических возможностей при обследовании дерматологического и венерического больного; Критерии постановки диагноза различных заразных дерматовенерологических заболеваний;	давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур;	навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней;

		<p>обследований пациента</p>	<p>исходы заболеваний внутренних органов; закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>ИПК 5.2 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр,</p>	<p>ые методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных критерии диагноза различных заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p style="text-align: center;">Кри</p> <p>терии диагноза различных заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 		
--	--	------------------------------	---	--	--	--

			пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты; определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий			
8.	ПК-8	Способен разработать план лечения заболевания или состояния и назначить лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими	ИПК-8.1 Знает: современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания,	Осуществления рационального выбора лекарственных средств при лечении различных патологических синдромов и неотложных состояний. • Планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной	подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация;	алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

	<p>ющими порядка ми оказания медицин ской помощи, клиниче скими рекомен дациями (протоко лами лечения) по вопроса м оказания медицин ской помощи с учетом стандарт ов медицин ской помощи и оценить эффекти вность и безопасн ость примене ния лекарств енных препара тов, медицин ских изделий, лечебно го питания и иных методов лечения</p>	<p>медицинские показания и противопоказани я к их применению; осложнения, вызванные их применением; современные методы немедикаментозн ого лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия немедикаментозн ого лечения; медицинские показания и противопоказани я к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением</p> <p>ИПК 8.2 Умеет: составлять план лечения заболевания и состояния</p>	<p>среды; ;</p>		
--	--	--	-----------------	--	--

			<p>пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			назначать немедикаментозное лечение с			
--	--	--	---------------------------------------	--	--	--

			<p>учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p>			
9.	ПК-17	<p>Способен проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями</p>	<p>ИПК 17.1 Знает: нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями</p>	<p>Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;</p>	<p>определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и его родственников, провести физикальное обследование (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение артериального пульса и т.д., оценить состояние пациента для</p>	<p>интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики в дерматологии; алгоритмом развернутого клинического дерматологического диагноза;</p>

		<p>ниями и осуществлять диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p>	<p>и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами; перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации</p> <p>ИПК 17.2 Умеет: проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития; проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; 	<p>принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; заполнять историю болезни, выписать рецепт;</p>	
10. –	ПК-18	<p>Способен определить медицинские показания к проведению мероприятий (карантина) и</p>	<p>ПК-18 Способен определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и</p>	<p>Основные клинические проявления кожных болезней (чесотки, педикулеза</p>	<p>интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для</p>	<p>навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимического исследования</p>

	<p>введение ограничений мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней, оформить и направить в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p>	<p>показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней, оформить и направить в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p>	<p>, дерматофитий), ВИЧ-инфекции и инфекций, передающихся половым путем; Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; Планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;</p>	<p>выявления патологии сердца, крови, сосудов, легких, печени и других органов и систем; обосновывать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</p>	<p>биологических жидкостей организма; навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни;</p>
--	--	---	--	--	--

		или профессионального заболевания, провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний				
--	--	--	--	--	--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ) VIII
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
Аудиторная работа, в том числе	1,8	66	66
Лекции (Л)	0,4	14	14
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,4	52	52
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,2	42	42

Промежуточная аттестация			
Зачет			
ИТОГО	3	108	108

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8	Общая дерматология	Краткая история развития дерматологии. Анатомия и гистология нормальной кожи. Строение слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Физиология и основные функции кожи и слизистой полости рта. Презентация и разбор клинических примеров.
2	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17	Папулосквамозные дерматозы	Псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай Жибера: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных.
3.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17	Аллергодерматозы	Дерматиты (аллергический и контактный), экзема, атопический дерматит: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных
4.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК1, ПК4, ПК5, ПК8, ПК17	Токсикодермии	Токсикодермии (многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Лайелла): этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных
5.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17, ПК18	Гнойничковые заболевания кожи. Чесотка. Педикулез.	Поверхностная и глубокая пиодермия, клинические разновидности: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных Чесотка: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных Педикулез: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных
6.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК1, ПК4, ПК5, ПК8, ПК18	Грибковые заболевания кожи.	Отрубевидный лишай, эритразма, микоз головы, стоп, гладкой кожи и паховых складок, кандидоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных Демонстрация больных.
7.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17	Диффузные заболевания соединительной ткани	Красная волчанка, склеродермия и дерматомиозит: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных
			Демонстрация больных.

8.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК1, ПК4, ПК5, ПК8, ПК17	Вирусные дерматозы с поражением кожи и слизистых.	Герпетическая инфекция, вирус папилломы человека: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных
9.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК1, ПК4, ПК5, ПК8, ПК17	Пузырные дерматозы	Пузырчатка, пемфигус: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных.
10.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17, ПК18	ИППП: Сифилис	Этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных.
11.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК5, ПК8, ПК17, ПК18	ИППП	Гонорея: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Демонстрация больных Чесотка, ВПЧ: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Хламидиоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики. Трихомониаз: этиология, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения и профилактики
12.	УК1, ОПК1, ОПК5, ОПК7, ПК1, ПК4, ПК5, ПК8, ПК17, ПК18	Онкодерматология	Меланома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, диагностика, принципы лечения и профилактика. БКРК: этиология, патогенез, клиника, диагностика, диагностика, принципы лечения и профилактика. Себорейный кератоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, диагностика, принципы лечения и профилактика.