

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
СЕРВИСА «ФИЗ»

ОДОБРЕНО
Педагогическим советом
АНОО ДПО «ИНСТИТУТ «ФИЗ»
Протокол от «07» июня 2022 г.

 Председатель Чуприн К.В.



УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНОО ДПО «Институт «Физ»
Чуприна Н.Е. «07» июня 2022 г.

Д.М.Н., Профессор Чуприна Н.Е.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дерматоонкология

Специальность 31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Форма обучения - очная

г. Воронеж

2022 г.

Состав рабочей группы

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Чуприна Наталья Елистратовна	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
2.	Чуприна Анна Николаевна	д.м.н.	начальник учебно- методического отдела	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
3.	Новикова Светлана Владимировна	к.м.н.	доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
4.	Фисенко Наталья Владимировна	к.м.н.	ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
5.	Каргин Андрей Федорович	к.м.н.	ассистент кафедры дерматовенерологии и косметологии	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
<i>по методическим вопросам</i>				
1.	Чуприна Наталья Елистратона	д.м.н., профессор	ректор Института	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
2.	Чуприн Константин Владимирович	д.м.н., доцент	заместитель ректора Института	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»
3.	Чуприна Анна Николаевна	д.м.н.	начальник учебно- методического отдела	АНОО ДПО «Институт «ФиЗ»

Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Дерматоонкология».....	3
1.1. Формируемые компетенции	3
1.2. Требования к результатам освоения дисциплины «Дерматоонкология»	4
1.3. Карта компетенций дисциплины «Дерматоонкология»	5
II. Содержание дисциплины по разделам	7
III. Учебно-тематический план дисциплины «Дерматоонкология».....	9
IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Дерматоонкология»	10
4.1. Формы контроля и критерии оценивания.....	10
4.2. Примерные задания.....	11
4.2.1. Примерные задания для текущего контроля	11
4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля	12
4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры).....	13
V Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Дерматоонкология»	13
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Дерматоонкология»	15

I. Цель и задачи освоения дисциплины «Дерматоонкология»

Цель дисциплины: формирование, развитие и совершенствование у ординатора, обучающегося по специальности «Дерматовенерология», общепрофессиональных и специальных навыков и умений в дерматоонкологии.

Задачи дисциплины:

-Совершенствование знаний в области этиологии, патогенеза, клиники и патоморфологии онкологических заболеваний кожи и слизистых оболочек.

-Сформировать методологические основы постановки диагноза и выработки тактики лечения.

-Сформировать навыки использования современных ресурсов и технологий выявления, диагностики, лечения и профилактики кожных онкологических болезней и предшествующих состояний.

-Приобретение знаний и умений в организации и технологии оказания помощи населению по борьбе и профилактике онкозаболеваний кожи.

-Совершенствовать знания по фармакотерапии и другим методам лечения кожных онкологических болезней.

1.1. Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Дерматоонкология» у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

-готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8).

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по

специальности 31.08.32 Дерматовенерология в рамках освоения дисциплины «Дерматоонкология» предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

Врач-ординатор дерматовенеролог должен знать:

- Принципы организации дерматоонкологической помощи населению.
- Принцип организации специализированной дерматоонкологической помощи населения (поликлиника, стационар).
- Клинические проявления опухолевых заболеваний, методы обследования, позволяющие их диагностировать или исключить, алгоритм использования методов обследования.
- Порядок направлений больных с установленной онкологической патологией в специализированные учреждения.
- Современные классификации, клиническую симптоматику злокачественных и доброкачественных заболеваний кожи, МКБ-10.
- Этиологию, патогенез, диагностику, злокачественных и доброкачественных заболеваний кожи.
- Основные принципы лечения применяемые в дерматоонкологии.
- Принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных.
- Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматоонкологических заболеваний.
- Вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации пациентов дерматоонкологического профиля.

Врач-ординатор дерматовенеролог должен уметь:

- Получить информацию о заболевании, грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного, установить возможные причины.
- Определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов дерматоонкологического профиля.
- Проводить лабораторные и инструментальные исследования, интерпретировать результаты.
- Распознать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания.
- Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз, согласно МКБ-10.
- Выбрать тактику ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей.
- Определить трудоспособность и показания для направления больного на МСЭ и ВК.
- Осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных.
 - Разработать план реабилитации и профилактики.
 - Определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение. -
- Оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством.

Врач-ординатор дерматовенеролог должен владеть:

- Методами сбора анамнеза.
 - Методами стандартного обследования пациентов с кожными заболеваниями. -
- Методами стандартного обследования пациентов с доброкачественными и злокачественными новообразованиями кожи.

- Основными методами диагностики опухолей кожи.
- Методикой постановки диагноза с использованием МКБ-10.
- Основными принципами лечения доброкачественных и злокачественных заболеваний кожи.
- Методами лекарственной терапии местного и общего воздействия.
- Методиками профилактики.
- Методами наблюдения за диспансерной группой больных.
- Методами реабилитации.
- Методами определения показаний к направлению на санаторно-курортное лечение. -
- Оформлением медицинской документации в соответствии с законодательством.

1.3. Карта компетенций дисциплины «Дерматоонкология»

№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
I.	ПК-1	- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на	Принципы организации дерматоонкологической помощи населению. Принцип организации специализированной дерматоонкологической помощи населения (поликлиника, стационар). Клинические проявления опухолевых заболеваний, методы обследования, позволяющие их диагностировать или исключить, алгоритм использования методов обследования. Порядок направлений больных с установленной онкологической патологией в специализированные учреждения. Современные классификации, клиническую симптоматику злокачественных и	Получить информацию о заболевании, грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного, установить возможные причины. Определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов дерматоонкологического профиля. Проводить лабораторные и инструментальные исследования, интерпретировать результаты. Распознавать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания. Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз.	Методиками профилактики. Методами наблюдения за диспансерной группой больных.

		устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	доброкачественных заболеваний кожи, Этиологию, патогенез, диагностику, злокачественных и доброкачественных заболеваний кожи. Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматоонкологических заболеваний.	Разработать план профилактики. Оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством.	
2.	ПК-2	- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)	Принципы и возможности методов диспансерного обслуживания больных. Перечень мероприятий и методик, применяемых для профилактики дерматоонкологических заболеваний.	Осуществлять наблюдение за диспансерной группой больных. Оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством.	Методиками профилактики. Методами наблюдения за диспансерной группой больных.
3.	ПК-5	- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	Клинические проявления опухолевых заболеваний, методы обследования, позволяющие их диагностировать или исключить, алгоритм использования методов обследования. Современные классификации, клиническую симптоматику злокачественных и доброкачественных заболеваний кожи, Этиологию, патогенез, диагностику, злокачественных и доброкачественных заболеваний кожи. Знать МКБ	Получить информацию о заболевании, грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного, установить возможные причины. Определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов дерматоонкологического профиля. Проводить лабораторные и инструментальные исследования, интерпретировать результаты. Распознавать особенности клинического течения, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания. Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновать клинический диагноз. Применять на практике МКБ-10	Методикой постановки диагноза с использованием МКБ-10
4.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6)	Основные принципы лечения применяемые в дерматоонкологии.	Выбрать тактику ведения с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей.	Основными принципами лечения доброкачественных и злокачественных заболеваний кожи. Методами

					лекарственной терапии местного и общего действия.
5.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК- 8)	Вопросы медикосоциальной экспертизы и реабилитации пациентов дерматоонкологического профиля.	Разработать план реабилитации и профилактики. Определить показания к направлению на санаторно-курортное лечение. Оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством	Методами реабилитации. Методами определения показания к направлению на санаторнокурортное лечение. Оформлением медицинской документации в соответствии с законодательством м.

II. Содержание дисциплины «Дерматоонкология»

Индекс	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.1.1	Дерматоонкология	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 1. Общая дерматоонкология. Диагностика и методы лечения опухолей кожи. Принципы реабилитации.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 2. Доброкачественные эпидермальные поражения кожи	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 3. Предраковые эпителиальные поражения кожи и слизистых оболочек.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 4. Злокачественные эпидермальные опухоли	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 5. Меланоцитарные поражения кожи	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 6. Кожные лимфопролиферативные заболевания кожи	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 7. Сосудистые опухоли и пороки развития сосудов кожи	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

	Раздел 8. Паранеопластические дерматозы	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 9. Диагностика новообразований кожи	ПК-1, ПК-2, ПК-5

Раздел 1. Общая дерматоонкология. Диагностика и методы лечения опухолей кожи.

1.1 Общая дерматоонкология. Международная гистологическая классификация опухолей кожи ВОЗ 2006

1.2. Общие принципы диагностики опухолей кожи. Выявление рака в доклиническом периоде. Скрининг. Значение профилактических осмотров. Формирование групп повышенного риска. Оценка жалоб и анамнеза. Сигналы тревоги. Особенности объективного обследования при подозрении на злокачественную опухоль. Рентгенологические, эндоскопические, изотопные, ультразвуковые методы. Компьютерная, магнитно-резонансная и позитронно-эмиссионная томография. Изменения периферической крови, биохимические и иммунологические исследования. Опухолевые маркеры. Роль морфологического метода. Обязательный клинический минимум обследования в амбулаторных условиях.

1.3. Методы лечения опухолей кожи. Классификация методов лечения. Принципы хирургического лечения. Понятия об операбельности и резектабельности. Радикальные и паллиативные операции. Методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли. Дозы и режимы облучения. Радикальная, паллиативная и симптоматическая лучевая терапия. Лучевые реакции и осложнения. Способы повышения радиочувствительности. Классификация противоопухолевых препаратов. Механизм действия. Чувствительность злокачественных опухолей к химиотерапевтическим препаратам. Методы введения. Побочные действия. Противопоказания к химиотерапии. Адю-вантная и неоадьювантная химиотерапия. Комбинированное и комплексное лечение. Непосредственные и отдаленные результаты.

Раздел 2. Доброкачественные эпидермальные поражения кожи. Современные представления об этиологии, патогенезе доброкачественных эпидермальных поражений кожи. Классификация. Патогистология. Клиническая картина, дифференциальный диагноз пигментных, сосудистых невусов; кист, новообразований эпидермиса и придатков кожи, дермы и подкожных тканей). Варианты течения, лечение, профилактика, прогноз.

Раздел 3. Предраковые эпителиальные поражения кожи и слизистых оболочек. Этиология и патогенез предраковых эпителиальных поражений кожи. Провоцирующие факторы. Классификация. Патогистология. Клиническая картина, дифференциальный диагноз предраковых эпителиальных поражений кожи. Варианты течения. Лечение, профилактика. Прогноз.

Раздел 4. Злокачественные эпидермальные опухоли. Этиология и патогенез злокачественных эпидермальных опухолей. Провоцирующие факторы. Классификация. Патогистология. Клиническая картина, дифференциальный диагноз злокачественных эпидермальных опухолей. Варианты течения. Лечение, профилактика. Прогноз.

Раздел 5. Меланоцитарные поражения кожи. Меланома и ее предшественники. Этиология и патогенез меланомы. Провоцирующие факторы. Классификация. Патогистология. Клиническая картина, дифференциальный диагноз меланомы. Варианты течения. Лечение, профилактика. Прогноз.

Раздел 6. Кожные лимфопролиферативные заболевания кожи: Т-клеточные лимфомы кожи, В-клеточные лимфомы кожи. Саркома Капоши

Раздел 7. Сосудистые опухоли и пороки развития сосудов

Раздел 8. Паранеопластические дерматозы

Раздел 9. Диагностика новообразований кожи. Дерматоскопия как метод визуальной диагностики кожи. Дерматоскопические признаки новообразований кожи. Дерматоскопические критерии немеланоцитарных новообразований. Дерматоскопические критерии меланоцитарных новообразований. Диагностические алгоритмы. Меланомаспецифические дерматоскопические признаки.

III. Учебно-тематический план дисциплины «Дерматоонкология».

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.	Кредит (з.е.)	Количество часов					Форма контроля	Компетенции
			Всего	ауд	лек	Пр	СР		
Б1.В.ДВ.1.1	Дерматоонкология	3	108	90	6	84	18	Зачет	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 1.	Общая дерматоонкология. Диагностика и методы лечения опухолей кожи. Принципы реабилитации.		12	10	1	9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 2.	Доброкачественные эпидермальные поражения кожи		12	10		10	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 3.	Предраковые эпителиальные поражения кожи и слизистых оболочек.		12	10	1	9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 4.	Злокачественные эпидермальные опухоли		12	10	1	10	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 5.	Меланоцитарные поражения кожи		12	10	1	10	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6,

									ПК-8
Раздел 6.	Кожные лимфопролиферативные заболевания кожи		12	10	1	9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 7.	Сосудистые опухоли и пороки развития сосудов кожи		12	10		9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 8.	Паранеопластические дерматозы		12	10	1	9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Раздел 9.	Диагностика новообразований кожи		12	10		9	2		ПК-1, ПК-2, ПК-5

IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Дерматоонкология»

4.1 Формы контроля и критерии оценивания

- **текущий контроль** проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебно-тематического плана в виде защиты реферата, или устного собеседования, или решения задачи.

- **промежуточный контроль** знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 30 заданий в тестовой форме и билет, включающий три контрольных вопроса и задачу.

Критерии оценки результатов контроля:

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

«Отлично» - 90-100% правильных ответов;

«Хорошо» - 80-89% правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 71-79% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- «Зачтено» - клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы, решает предложенную ситуационную задачу.

- «Не зачтено» - не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки, не решает предложенную ситуационную задачу.

Ординатор считается аттестованным (оценка - «зачтено») при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (30 вопросов) и оценки «зачтено» за собеседование.

4.2 Примерные задания

4.2.1. Примерные задания для текущего контроля

Примеры вопросов для собеседования:

1. Методы диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи
2. Цитологические и гистологические признаки доброкачественных и злокачественных новообразований кожи
3. Основы дерматоскопии. Дерматоскопия в диагностике пигментных новообразований кожи.
4. Доброкачественные эпидермальные новообразования.
5. Предраковые эпителиальные поражения кожи и слизистых оболочек.
6. Базальноклеточный рак кожи: диагностика, тактика ведения, дерматоскопические признаки.
7. Плоскоклеточный рак кожи: диагностика, тактика ведения, дерматоскопические признаки.
8. Себорейный кератоз.
9. Эпидермальный невус
10. Кератоакантома
11. Доброкачественные меланоцитарные поражения кожи. Невоклеточные новообразования
12. Меланома кожи: клинические проявления, классификация, ранняя диагностика, тактика ведения..
13. Дерматоскопические признаки меланомы кожи
14. Дерматоскопические признаки доброкачественных меланоцитарных новообразований
15. Опухоли придатков кожи
16. Опухоли ногтевого аппарата
17. Сосудистые новообразования кожи
18. Опухоли кожи из соединительной ткани
19. Диагностика паранеопластических дерматозов, метастазы в кожу.
20. Реабилитационные мероприятия и профилактика опухолей кожи.

Примеры ситуационных задач

Задача 1. Больная М., 10 лет, обратилась с жалобами на опухолевое образование на коже живота. Из анамнеза известно, что образование на коже появилась с раннего детства. При осмотре пигментное новообразование, размером 5 см в диаметре с бородавчатой поверхностью, покрытое волосами.

Какой диагноз можно предположить?

С какими заболеваниями следует дифференцировать данный дерматоз?

Предложите план обследования и терапию.

Задача 2. На приём к дерматологу обратилась пациентка 72 лет с жалобами на болезненное узелковое новообразование на коже лица в области медиального угла правого глаза. Образование существует в течение 2-х лет, в последнее время отмечается склонность к увеличению и появление болезненности.

Для какого заболевания наиболее характерна описанная выше клиническая картина?
Стадия заболевания?
Назовите диагностические и лечебные мероприятия.

Задача 3. На прием обратился пациентка с жалобами на появление на коже плотных безболезненных узелков, расположенных на коже нижних конечностей. Образования существуют в течение 3-х лет. При осмотре кожи имеются безболезненные слегка пигментированные образования плотной консистенции, отмечается положительный симптом пуговицы.

Для какого заболевания наиболее характерна описанная выше клиническая картина?
Опишите дерматоскопическую картину, характерную для данного новообразования.
Назначьте лечение больному.

4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля (аттестации).

Примерные вопросы тестового контроля

1. К невоклеточным невусам не относятся:

- A. Внутридермальный невус
- B. Меланома
- C. Невус пятнистый
- D. Болезнь Педжета
- E. Невус Шпитц

2. Для базалиомы характерно:

- A. Рост достаточно медленный
- B. Инвазивный рост с разрушением окружающих тканей
- C. Метастазы - крайне редки
- D. Метастазы встречаются очень часто
- E. Прогноз при своевременном выявлении - благоприятный

1. Для какой формы меланомы характерна поздняя диагностика:

- A. Поверхностно распространяющаяся меланома
- B. Узловая меланома
- C. Лентиго-меланома
- D. Акральная лентигинозная меланома
- E. Беспигментная меланома

4. Выберите злокачественные сосудистые новообразования кожи:

- A. Паукообразная гемангиома
- B. Старческая гемангиома (пятно Кемпбелла де Моргана)
- C. Венозная гемангиома (гемангиома старческих губ)
- D. Саркома Капоши (идиопатическая множественная геморрагическая саркома)
- E. Ангиосаркомы

5. Для диспластического невуса не характерно:

- A. Трансформация в лентиго - меланому
- B. Неравномерность границ, окраски и поверхности, размер до 3 см
- C. Трансформация в поверхностно-распространяющуюся меланому
- D. Локализация - туловище, руки, голени, тыльная поверхность стоп, реже - лицо

Е. Трансформация в узловатую форму меланомы

Пример формирования билета для промежуточной

аттестации Билет №1.

1. Гистоморфологические признаки плоскоклеточного рака
2. Паранеопластические дерматозы.
3. Дерматоскопические признаки меланоцитарных новообразований.

Билет №2.

1. Доброкачественные сосудистые новообразования
2. Меланома кожи. Ранняя диагностика.
3. Дерматоскопические признаки базалиомы.

Билет №3.

1. Доброкачественные эпидермальные новообразования кожи.
2. Гистологические признаки меланомы.
3. Методы неинвазивной диагностики новообразований кожи

4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры):

1. Ведение первичной и учетной документации медицинской документации: заполнение историй болезни стационарного больного с онкозаболеванием кожи; заполнение амбулаторной карты больного онкозаболеванием кожи, оформление больничных листов; участие в составлении годового отчёта отделения и кабинета; оформление документации для страховой компании.

2. Выписка рецептов основных лекарственных средств, применяемых в дерматоонкологии.

3. Подготовка рефератов, докладов, обзоров.

4. Подготовка рефератов научных статей, как на русском, так и английском языках

Контрольно-измерительные материалы для контроля качества подготовки (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины и задания для самостоятельной работы) представлены в Приложение № 1 «Фонд оценочных средств по дисциплине «Дерматоонкология»».

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Дерматоонкология»

Основная литература:

1. Дерматовенерология [Электронный ресурс] : нац. рук. / [А. А. Кубанова и др.] ; под ред. Ю. К. Скрипкина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1022 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
2. Скрипкин, Ю. К. Кожные и венерические болезни : [учебник для медицинских вузов] / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 538 с.
3. Скрипкин, Ю. К. Кожные и венерические болезни [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва : ГЭОТАР-

- Медиа, 2012. - 544 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
4. Короткий, Н. Г. Кожные и венерические болезни : учеб. для студентов, обучающихся по спец. 060103 (040200) - "Педиатрия" / Н. Г. Короткий, Н. М. Шарова. - М. : Мед. информ. агентство, 2007.
 5. Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук. / [Т. А. Федорова и др.] ; под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 572 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
 6. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология : избр. лекции : [учеб. пособие для мед вузов] / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
 7. Вельшер Л. З. Клиническая онкология [Электронный ресурс] : избр. лекции : [учеб. пособие для мед. вузов] / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
 8. Ламоткин, И. А. Клиническая дерматоонкология [Электронный ресурс] : атлас / И. А. Ламоткин. - 2-е изд (эл.). - Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - 501 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

Дополнительная литература:

1. Дерматовенерология [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева, А. В. Одинец. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
2. Практическое руководство по детским болезням [Текст] / под общ. ред. В. Ф. Коколиной, А. Г. Румянцева. - Т. 12 : Детская дерматовенерология / под ред. Н. Г. Короткого, Н. М. Шаровой. - Москва : Медпрактика-М, 2009.
3. Онкология : полный справ. / Т. Н. Попова и др. ; под ред. Ю. Ю. Елисеева. - М. : Эксмо, 2007.
4. Онкология [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] / [Г. Р. Абузарова, Б. Я. Алексеев, А. А. Берзой] ; под ред. В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
5. Онкология [Текст] : учеб. / [С. Б. Петерсон, С. В. Чулкова, А. В. Егорова и др.] ; под ред. С. Б. Петерсона. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
6. Злокачественные новообразования в России в 2011 году [Текст] : (заболеваемость и смертность) / Ассоциация онкологов России; Федер. гос. бюджет. учрежд. Моск. науч.-исслед. онколог. ин-т им. П. А. Герцена и др. ; под ред. В. И. Чиссова и др. - Москва : МНИОИ им. П. А. Герцена, 2013. - 287 с.

Информационное обеспечение:

1. ЭБС «Консультант студента»
2. ЭБС «Издательство Лань»
3. ЭБС «Юрайт»
4. ЭБС «Айбукс»
5. ЭБС «Букап»
6. Журналы издательства Taylor & Francis
7. База данных отечественных и зарубежных публикаций Polpred.com
8. Аналитическая и реферативная зарубежная база данных Scopus
9. Аналитическая и цитатная зарубежная база данных журнальных статей Web of Science
10. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс

**VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины
«Дерматоонкология»**

Учебные аудитории для занятий лекционного типа: мультимедийный проектор, экран; учебные аудитории для проведения практических и семинарских занятий, для текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийный проектор, экран, наглядные таблицы; плакаты; тренажеры, помещение для самостоятельной работы: компьютер, подключенный к сети Интернет, библиотека, учебно-методические материалы кафедры.