

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.04.2026 18:27:26  
Уникальный программный ключ:  
45c319b8a032ab3637134215abd1c475774767f4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)

**УТВЕРЖДЕНО**

решением кафедры поликлинической  
терапии и общей врачебной практики  
(протокол от 24.04.2025 № 10)  
заведующий кафедрой

доцент  Н.В. Медведев

**УТВЕРЖДЕНО**

решением ученого совета факультетов  
медицинских специальностей  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России  
(протокол от 16.05.2025 № 10)  
председатель ученого совета

доцент  А.А. Нетяга

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины «Гериатрические аспекты в интернологии»

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Факультет                      | лечебный               |
| Специальность                  | 31.05.01 Лечебное дело |
| Курс                           | 4 Семестр 7,8          |
| Трудоемкость (з.е.)            | 2                      |
| Количество часов всего         | 72                     |
| Форма промежуточной аттестации | зачет                  |

**Разработчики рабочей программы:**

зав. кафедрой к.м.н., доцент Медведев Н.В.

к.м.н., доцент Киндрас М.Н.

Курск – 2025

Рабочая программа дисциплины «Гериатрические аспекты в интернологии» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель - формирование компетенций, необходимых для гериатрической оценки пациентов, выявления у них особенностей течения заболеваний, медико-социальной реабилитации людей старшего возраста, ранней диагностики, профилактики и коррекции эндокринных нарушений у представителей старшей возрастной группы.

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина «Гериатрические аспекты в интернологии» относится к вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору).

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

| Компетенция |  | Логическая связь с дисциплинами учебного плана  |
|-------------|--|---|
| код         | формулировка   |   |
| ПК-2        | Способен и готов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения                                  | Неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; инфекционные болезни; онкология, лучевая терапия; детская хирургия; поликлиническая терапия, физиотерапия; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; общая врачебная практика |
| ПК-5        | Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в | Иммунология; биохимия; микробиология, вирусология; патологическая анатомия; патофизиология, пропедевтика внутренних болезней, общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология;   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | <p>целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>                     | <p>эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; лучевая диагностика неотложных состояний; инфекции, передаваемые половым путем; тренинг коммуникативной компетентности врача; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; стоматология; онкология, лучевая терапия; судебная медицина; клиническая патология; детская хирургия; общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь; лучевая диагностика; генетика, медицинская экология; клиническая иммунология; поликлиническая терапия, физиотерапия; общая врачебная практика.</p>   |
| ПК-6 | <p>Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p> | <p>Иммунология; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; эпидемиология, военная эпидемиология; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; инфекции, передаваемые половым путем; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; стоматология; онкология, лучевая терапия; судебная медицина; клиническая патология; детская хирургия; общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь; генетика, медицинская экология; клиническая иммунология; поликлиническая терапия, физиотерапия; общая врачебная практика.</p> |
| ПК-8 | <p>Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>  | <p>Пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; клиническая фармакология; инфекционные болезни;</p>  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       |   | <p>анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; стоматология, детская хирургия; онкология, лучевая терапия; клиническая иммунология;</p> <p>поликлиническая терапия, физиотерапия; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; фармакология в кардиологии; инфекции, передаваемые половым путем; инновационные технологии в эстетической дерматологии;</p> <p>паллиативная помощь больным; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; пропедевтика внутренних болезней</p>   |
| ПК-9  | <p>Готов к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>  | <p>Дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни;</p> <p>травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; инфекционные болезни; детская хирургия; онкология, лучевая терапия; фармакология в кардиологии; инфекции, передаваемые половым путем; инновационные технологии в эстетической дерматологии; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; паллиативная помощь больным;</p> <p>поликлиническая терапия, физиотерапия; общая врачебная практика</p> |
| ПК-15 | <p>Готов к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p> | <p>Психология и педагогика; гигиена;</p> <p>поликлиническая терапия, физиотерапия;</p> <p>поликлиническая терапия, физиотерапия; тренинг коммуникативной компетентности врача;</p> <p>формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача; общая врачебная практика</p>   |

**Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)**

| Код компетенции | Формулировка компетенции  | Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции   |  |   |
|-----------------|---|--|--|---|
|                 |   | Знает  | Умеет  | Владеет (имеет практический опыт)   |
| <b>ПК-2</b>     | Способен и готов к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения | <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения</li> <li>- принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами</li> <li>- перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</li> <li>- организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>- проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками участия в проведении медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</li> <li>- навыками участия в проведении иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- навыками осуществления диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных</li> </ul> |

|             |  |  |  |   |
|-------------|--|--|--|---|
|             |  |  | <p>факторов риска их развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском;</li> <li>- назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний.</li> </ul> | <p>заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями</li> <li>- навыками назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- навыками контроля соблюдения профилактических мероприятий</li> </ul> |
| <b>ПК-5</b> | Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его | - порядки оказания медицинской помощи, | - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и  | - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и  |

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
|  | <p>анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p> | <p>клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</li> <li>- этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов</li> <li>- методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента</li> <li>- методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> </ul> | <p>заболевания пациента и анализировать полученную информацию</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты</li> <li>- обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента, направления пациента на консультации к врачам-специалистам</li> <li>- анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований</li> <li>- интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента, данные, полученные при лабораторном и инструментальном обследовании пациента,</li> </ul> | <p>заболевания пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> <li>- навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента</li> <li>- навыками направления пациента на лабораторное и инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- навыками направления пациента для оказания специализированной</li> </ul> |
|--|--|--|---|---|

|             |   |   |  |  |
|-------------|---|---|--|--|
|             |   |   | <p>консультациях пациента врачами-специалистами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и интерпретировать данные, полученные при патолого-анатомических исследованиях</li> <li>- осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов</li> <li>- проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний</li> <li>- определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий</li> <li>- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</li> </ul> | <p>медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями / состояниями, в том числе неотложными</li> </ul> |
| <b>ПК-6</b> | Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии | <p>Международную статистическую классификацию болезней</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритм и критерии определения у больных различного профиля основных патологических</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделять основные патологические симптомы и синдромы, формулировать клинический диагноз в соответствии с МКБ-Х</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со</li> </ul>  |

|             |  |  |   |   |
|-------------|--|--|---|---|
|             | Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра | состояний, синдромов, заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МКБ-Х)  |   | здоровьем   |
| <b>ПК-8</b> | Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</li> <li>- 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</li> <li>- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</li> <li>- составлять план лечения заболевания и состояния 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</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определения тактики ведения и разработки плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> </ul> |

|             |  |  |   |  |
|-------------|--|--|---|--|
|             |  | <p>противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>- современные методы немедикаментозного 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</p> <p>- механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением</p> |   |  |
| <b>ПК-9</b> | <p>Готов к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p> | <p>- тактики ведения больных в условиях поликлиники и дневного стационара</p>  | <p>- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p> | <p>- навыками назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками</p> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- назначать немедикаментозное лечение 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> <p>- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения</p> <p>- планировать и контролировать ведение больных с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и</p> | <p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- навыками назначения немедикаментозного лечения 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> <p>- навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p> <p>- навыками оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии</p> |
|--|--|--|--|---|

|              |   |   |   |          |   |
|--------------|---|---|---|----------|---|
|              |   |   | условия<br>стационаре   | дневного | с врачами-специалистами и<br>иными медицинскими<br>работниками  |
| <b>ПК-15</b> | <p>Готов к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p> | <p>- формы и методы обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, профилактике заболеваний</p> <p>- особенности, уровни и принципы обучения при прохождении пациентом стадий принятия заболевания и изменения поведения, модели взаимоотношений в системе «врач – пациент - родственники больного»</p> | <p>- обучать пациентов и их родственников гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p> <p>- определять особенности и стадии принятия пациентом заболевания и степень их влияния на эффективность обучения в системе мероприятий оздоровительного характера, способствующих сохранению и упрочению здоровья, профилактике заболеваний</p> |          | <p>- основными приемами обучающей работы с пациентами</p> <p>- имеет опыт обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</p> <p>- имеет опыт определения особенностей и стадий принятия пациентом заболевания и степени их влияния на эффективность обучения в системе мероприятий оздоровительного характера</p> |

### 3. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| Наименование раздела дисциплины                  | Содержание раздела   | Код компетенции  |
|--|--|--|
| 1  | 2  | 3  |
| Геронтология и гериатрия в интернологии          | <p>Старение, старость, понятие, механизмы. Теории старения. Признаки физиологической и патологической инволюции желез внутренней секреции. Характерные черты старения. Изменение метаболизма при старении.</p> <p>Комплексная гериатрическая оценка пациента. Особенности течения заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста. Гериатрическая фармакотерапия. Структура гериатрических синдромов. Значение синдрома старческой астении в диагностике и лечении.</p> <p>Синдром хрупкости, виды. Старческая астения. Особые проблемы при старении.</p> <p>Профилактика падений. Особенности медико-социальной реабилитации людей старшего возраста.</p> | <p>ПК-2,<br/>ПК-5,<br/>ПК-6,<br/>ПК-8,<br/>ПК-9,<br/>ПК-15</p> |
| Актуальные вопросы гериатрической эндокринологии | <p>Факторы риска развития эндокринных нарушений при старении.</p> <p>Патология щитовидной и половых желез у больных пожилого возраста.</p> <p>Климакс. Основные причины развития нарушений углеводного обмена.</p> <p>Механизмы наиболее типичных для заболевания патологических нарушений у пожилых. Сахарный диабет и ожирение у пожилых больных. Основные составляющие комплексного подхода к лечению сахарного диабета. Профилактика увеличения массы тела у пожилых.</p> <p>Критерии рационального питания пожилых.</p>   | <p>ПК-2,<br/>ПК-5,<br/>ПК-6,<br/>ПК-8,<br/>ПК-9,<br/>ПК-15</p> |

**4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)**

| Наименование раздела<br>дисциплины                  | Контактная работа |        |                         | Внеаудитор-<br>ная<br>(самостоя-<br>тельная)<br>работа | Итого<br>часов | Используемые<br>образовательные<br>технологии, способы и<br>методы обучения |                    | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости и<br>промежуточной<br>аттестации |
|---|-------------------|--------|-------------------------|--|----------------|---|--------------------|--|
|   | всего             | из них |                         |  |                | Традицио-<br>нные   | Интерактивн-<br>ые |  |
|   |                   | лекции | практические<br>занятия |  |                |   |                    |  |
| 1   | 2                 | 3      | 4                       | 5  | 6              | 7   | 8                  | 9  |
| Геронтология и гериатрия в<br>интернологии          | 23                | -      | 23                      | 24   | 47             | ПЗ  |                    | С  |
| Актуальные вопросы гериатрической<br>эндокринологии | 12                | -      | 12                      | 12   | 24             | ПЗ  |                    | С  |
| <b>Зачет</b>  | <b>1</b>          |        | <b>1</b>                | <b>-</b>   | <b>1</b>       | <b>-</b>  | <b>-</b>           | <b>Т</b>   |
| <b>ИТОГО:</b>                                       | <b>36</b>         |        | <b>36</b>               | <b>36</b>  | <b>72</b>      |   |                    |  |

#### 4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

|    |                      |  |  |
|----|----------------------|--|--|
| ПЗ | практическое занятие |  |  |
|----|----------------------|--|--|

#### 4.2. Формы текущего и рубежного контроля успеваемости

|   |  |   |              |
|---|--|---|--------------|
| С | оценка по результатам собеседования (устный опрос) | Т | тестирование |
|---|--|---|--------------|

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература

1. Гериатрия : национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7109-8, DOI: 10.33029/9704-7109-8-GNR-2023-1-784. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471098.html>

### Дополнительная литература

1. Пожилой больной в общей врачебной практике : руководство для врачей / под ред. Е. В. Фроловой, О. Ю. Кузнецовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-7566-9, DOI: 10.33029/9704-7566-9-PBO-2023-1-480. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970475669.html>
2. Симптомы и синдромы в гериатрии [Электронный ресурс] / Л. П. Хорошина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970456880.html>
3. Уход за пожилыми : основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии [Электронный ресурс] / О. О. Заварзина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970438879.html>
4. Контроль симптомов в паллиативной медицине [Электронный ресурс] / Новикова Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970443224.html>
5. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи [Электронный ресурс] / Понкина А.А., Понкин И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970452530.html>
6. Хроническая боль и ее лечение в неврологии [Электронный ресурс] / Парфенов В.А., Головачева В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970445365.html>
7. Тактика ведения пациента в терапии : практическое руководство / под ред. А. И. Мартынова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970471623.html>
8. Тактика врача общей практики : практическое руководство / под ред. В. В. Фомина, Т. Е. Морозовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-8065-6, DOI: 10.33029/9704-8065-6-WOP-2024-1-288. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970480656.html>
9. Невзорова, Д.В. Справочник лекарственных препаратов. Паллиативная медицинская помощь взрослым / Д.В. Невзорова, О.Ю. Кудрина, А.В. Сидоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - ISBN 978-5-9704-8765-5. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970487655.html>

### Периодические издания (журналы)

1. Здравоохранение Российской Федерации <https://eivis.ru/browse/publication/4635/udb/12/здравоохранение-российской-федерации>
2. Кардиология <https://eivis.ru/browse/publication/82049/udb/12/кардиология>
3. Клиническая медицина <https://eivis.ru/browse/publication/42247/udb/12/клиническая-медицина>
4. Лечащий врач <https://eivis.ru/browse/publication/63919/udb/12/лечащий-врач>

## Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных

1. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» <https://mbasegeotar.ru/>
2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru/>
3. Консультант плюс [https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant\\_Plus](https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus)
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
5. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации <https://cr.minzdrav.gov.ru>
6. Всемирная организация здравоохранения <https://www.who.int/ru/>
7. Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста. Методические руководства. – 2018.  
<http://democenter.nitrosbase.com/clinrecalg5/Files/recomend/%D0%9C%D0%A0103.PDF>
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019 г. № 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр"  
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72194916/>
9. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/)
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 января 2016 г. N 38н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"  
<https://base.garant.ru/71351832/>
11. Приказ Минздрава России от 02.11.2012 N 575н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "клиническая фармакология"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_139605/2d3d0b8ba0128825c2037b072363d96384c1158b/#dst100010](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_139605/2d3d0b8ba0128825c2037b072363d96384c1158b/#dst100010)
12. Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 788н (ред. от 07.11.2022) "Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_363102/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_363102/)
13. Приказ Минздрава России N 345н, Минтруда России N 372н от 31.05.2019 "Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_327743/0aaba6d8352638c92db6af6eba46de9c055c97cd/#dst100016](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_327743/0aaba6d8352638c92db6af6eba46de9c055c97cd/#dst100016)
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.03.2012 N 252н (ред. от 31.10.2017) "Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_129222/47b4ad772e4ab7ec567a003d475eccbd7d9f60fc/#dst100009](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129222/47b4ad772e4ab7ec567a003d475eccbd7d9f60fc/#dst100009)
15. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н "Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_401865/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401865/)

16. Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24.11.1995 N 181-ФЗ  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_8559/?ysclid=m35pgk6h48802333618](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/?ysclid=m35pgk6h48802333618)
17. Федеральный закон "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг" от 27.07.2010 N 210-ФЗ  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_103023/?ysclid=m35pil33q0594461408](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103023/?ysclid=m35pil33q0594461408)
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 г. № 342н "Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации"  
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/406917486/?ysclid=m35pml9o8348913539>
19. Приказ Минтруда России от 26.06.2023 N 545н "Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм"  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_453197/2ff7a8c72de3994f30496a0ccb1ddafdad518/?ysclid=m35pny00be157112791](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_453197/2ff7a8c72de3994f30496a0ccb1ddafdad518/?ysclid=m35pny00be157112791)
20. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 октября 2017 г. N 804н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг"  
<https://base.garant.ru/71805302/?ysclid=m36zh6v8b1172602425>
21. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 918н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями"  
<https://base.garant.ru/70299174/?ysclid=m36zly52fy558968028>
22. Приказ Министерства здравоохранения РФ и Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2019 г. N 345н/372н "Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья"  
<https://base.garant.ru/72280964/>
23. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 мая 2019 г. N 348н "Об утверждении перечня медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому"  
<https://base.garant.ru/72283942/>
24. Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2008 г. N 240 "О порядке обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями"  
<https://base.garant.ru/12159775/>
25. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июня 2018 г. N 409н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач по паллиативной медицинской помощи"  
<https://base.garant.ru/72011724/>
26. Постановление Правительства РФ от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека"

<https://base.garant.ru/70231774/>

27. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 25 декабря 2014 г. N 908н  
"О Порядке установления диагноза смерти мозга человека"

<https://base.garant.ru/71021232/>

28. Железодефицитная анемия. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/669\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/669_2)
29. Витамин-В12-дефицитная анемия. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/536\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/536_3)
30. Фолиеводефицитная анемия. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/540\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/540_3)
31. Анемия при хронической болезни почек. – КР. – 2024  
<https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/623>
32. Анемия при злокачественных новообразованиях. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/623\\_5](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/623_5)
33. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/154\\_4](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/154_4)
34. Старческая астения. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/613\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/613_2)
35. Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/617\\_5](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/617_5)
36. Болезнь Паркинсона, вторичный паркинсонизм и другие заболевания, проявляющиеся синдромом паркинсонизма. – КР. – 2021  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/716\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/716_1)
37. Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста – КР. – 2020.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/616\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/616_1)
38. Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. – КР. – 2023.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/400\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/400_2)
39. Недержание мочи. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/8\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/8_2)
40. Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста. – КР. – 2025  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/615\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/615_3)
41. Ожирение. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/28\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/28_3)
42. Внебольничная пневмония у взрослых. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/654\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/654_2)
43. Хронический бронхит. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/655\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/655_2)
44. Эмфизема легких. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2)
45. Хроническая обструктивная болезнь легких. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603_3)
46. Бронхиальная астма. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/359\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/359_3)
47. Хроническая сердечная недостаточность. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/156\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/156_2)
48. Стабильная ишемическая болезнь сердца. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/155\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/155_2)
49. Артериальная гипертензия у взрослых. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/62\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/62_3)

50. Гастрит и дуоденит. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/708\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/708_2)
51. Язвенная болезнь. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/277\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/277_2)
52. Хронический панкреатит. – КР. – 2024.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273\\_5](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5)
53. Запор. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/274\\_3](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/274_3)
54. Глаукома первичная открытоугольная. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/96\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/96_2)
55. Глаукома первичная закрытоугольная. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/631\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/631_2)
56. Подозрение на глаукому. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/628\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/628_2)
57. Катаракта старческая. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/284\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/284_2)
58. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/6\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/6_2)
59. Геморрой. – КР. – 2024  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/178\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/178_2)
60. Флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов. – КР. – 2021  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/668\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/668_2)
61. Варикозное расширение вен нижних конечностей. – КР. – 2021  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/680\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/680_2)
62. Скелетно-мышечные (неспецифические) боли в нижней части спины. – КР. – 2023  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/778\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/778_1)
63. Дискогенная пояснично-крестцовая радикулопатия. – КР. – 2023  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/777\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/777_1)
64. Делирий, не обусловленный алкоголем и другими психоактивными веществами, у лиц пожилого и старческого возраста. – КР. – 2022.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/742\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/742_1)
65. Остеопороз. – КР. – 2025.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/87\\_5](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/87_5)
66. Гонартроз. – КР. – 2024.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/868\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/868_1)
67. Коксартроз. – КР. – 2024.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/870\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/870_1)
68. Полиартроз (генерализованный остеоартрит). – КР. – 2025.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/256\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/256_2)
69. Коронавирусная инфекция COVID-19. – КР. – 2025.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1024\\_1](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1024_1)
70. Фибрилляция и трепетание предсердий. – КР. – 2025.  
[https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/382\\_2](https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/382_2)

## 6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения.<br>Реквизиты подтверждающего документа  |
|-------|---|---|--|
| 1.    | Российская Федерация, 305022, г. Курск, ул. Союзная, д. 30, 2 этаж, учебная комната №1                                | <b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> специализированная мебель (учебная мебель, шкафы, доска); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедийный проектор, проектор, экран проекционный); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации (наборы анализов, наборы ЭКГ, наборы рентгенограмм); сумка – укладка врача общей практики, диагностический набор для офтальмоскопии и оториноскопии с ушными воронками разных размеров. | 1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010<br>2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015<br>3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010<br>4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010<br>5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018 |
| 2.    | Российская Федерация, 305040, г. Курск, ул. Запольная, д. 43, 2 этаж, учебная комната №3 (кабинет №25)                | <b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> специализированная мебель (учебная мебель, шкафы, кушетка); технические средства обучения: учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации (наборы анализов, наборы ЭКГ, наборы рентгенограмм); сумка – укладка врача общей практики, тонометры   |  |
| 3.    | Российская Федерация, 305022, г. Курск, ул. Союзная, д. 30 (здание поликлиники), отделение функциональной диагностики | <b>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:</b> электрокардиограф, ЭКГ-монитор, велоэргометр, дефибриллятор, аппарат для диагностики функций внешнего дыхания, спирограф, спирометр.   |  |

## 7. Оценочные средства

**База типовых тестовых заданий для зачета**  
(полная база тестовых заданий хранится на кафедре)

### 1. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ГРУППЕ ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ОТНОСЯТСЯ ПАЦИЕНТЫ

1. 45-59 лет;
2. 60-74 лет;
3. 75-89 лет;
4. старше 90 лет;
5. старше 20 лет.

### 2. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ГРУППЕ ЛИЦ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ОТНОСЯТСЯ ПАЦИЕНТЫ

1. 45-59 лет;
2. 60-74 лет;
3. 75-89 лет;
4. старше 90 лет;
5. старше 20 лет.

### 3. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДОЛГОЖИТЕЛЯМИ СЧИТАЮТСЯ ПАЦИЕНТЫ

1. 45-59 лет;
2. 60-74 лет;
3. 75-89 лет;
4. старше 90 лет;
5. старше 20 лет.

### 4. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ, ОБЪЯСНИЮЩИЕ СТАРЕНИЕ С ПОЗИЦИЙ  
КЛЕТОЧНОЙ ТЕОРИИ

1. накопление мутаций;
2. накопление различных веществ;
3. выработка аутоантител;
4. нарушение процессов самообновления;
5. нарастание энтропии.

### 5. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗМА

1. повышение роста вследствие увеличения высоты межпозвоночных дисков в среднем на 0,5-1 см за каждое пятилетие;
2. перераспределение жировой ткани за счет уменьшения подкожного и увеличение внутреннего жиросотложения;
3. прогрессивное нарастание количества мышечной ткани;
4. повышение мышечного тонуса;
5. повышение плотности костной ткани.

6. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНА ВКУСА

1. ослабление вкуса к сладкому;
2. гиперчувствительность к сладкому;
3. непереносимость горького;
4. извращение вкуса;
5. гиперчувствительность к кислому.

7. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

1. уменьшение массы яичников у женщин;
2. значительное повышение секреции эстрогенов;
3. нарастание размеров и массы щитовидной железы;
4. “женский климакс” - увеличение мышечной силы, снижение массы тела, повышение либидо период от 55 до 65 лет;
5. повышение гормональной активности щитовидной железы.

8. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

1. увеличение массы яичников у женщин;
2. значительное снижение секреции эстрогенов;
3. нарастание размеров и массы щитовидной железы;
4. “женский климакс” – увеличение мышечной силы, снижение массы тела, повышение либидо период от 55 до 65 лет;
5. повышение гормональной активности щитовидной железы.

9. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

1. увеличение массы яичников у женщин
2. значительное повышение секреции эстрогенов;
3. уменьшение размеров и массы щитовидной железы;
4. “женский климакс” - увеличение мышечной силы, снижение массы тела, повышение либидо период от 55 до 65 лет;
5. повышение гормональной активности щитовидной железы.

10. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

1. увеличение массы яичников у женщин
2. значительное повышение секреции эстрогенов
3. нарастание размеров и массы щитовидной железы
4. “женский климакс” - увеличение мышечной силы, снижение массы тела, повышение либидо период от 55 до 65 лет
5. снижение гормональной активности щитовидной железы.

11. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕМПА СТАРЕНИЯ ВОЗМОЖНА С ПОМОЩЬЮ

1. биологического возраста
2. календарного возраста
3. паспортного возраста
4. возраста наступления половой зрелости
5. возраста наступления смерти.

12. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
МАРКЕРЫ ФЕНОМЕНА ХРУПКОСТИ У ЛИЦ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

1. саркопения
2. остеосклероз
3. спленомегалия
4. микроцефалия
5. фиброматоз.

13. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
УЯЗВИМОСТЬ СТАРЕЮЩЕГО ОРГАНИЗМА К РАЗЛИЧНЫМ ФАКТОРАМ,  
СНИЖАЮЩИМ ЕГО АДАПТАЦИОННЫЕ РЕЗЕРВЫ

1. хрупкость
2. маниакально-депрессивный синдром
3. десинхроноз
4. астено-вегетативный синдром
5. невращения.

14. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫРАЖЕННОСТИ ПРОБЛЕМ ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА  
ОСНОВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ

1. гериатрическая оценка пациента
2. фармакологическая оценка пациента
3. биологическая оценка пациента
4. психосоматическая оценка пациента
5. социальная оценка пациента.

15. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫРАЖЕННОСТИ ПРОБЛЕМ ЛЮДЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА  
ОСНОВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ

1. состояние полиморбидности и полифункциональной недостаточности
2. фармакологическая оценка пациента
3. биологическая оценка пациента
4. психосоматическая оценка пациента
5. социальная оценка пациента.

16. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНА «ПОЛИМОРБИДНОСТЬ»

1. множественность патологических процессов
2. одновременное назначение больному многих лекарственных веществ
3. анатомическое отклонение, характеризующееся большим, чем в норме количеством пальцев
4. наличие дополнительной клинической картины, которая уже существует или может появиться самостоятельно
5. болезненное отклонение от нормального состояния или процесса развития.

17. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

1. симптоматика заболеваний значительно богаче, чем в среднем возрасте
2. течение болезней молниеносное
3. быстрое истощение физиологических механизмов борьбы с патологией
4. высокий уровень способности регуляторных систем обеспечить необходимую для выздоровления активность течения энергетических процессов
5. типичное течение с большим количеством ярко выраженных симптомов

18. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

1. полное клинико-лабораторное обследование пациента
2. учет больших симптомов
3. в оценке результатов исходить их критерия возрастной нормы
4. широкое использование высокотехнологичных методов обследования
5. пренебрежение к субъективной информации, полученной от пациента

19. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ОСОБЕННОСТИ КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА ТЕЛА ЛИЦ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

1. снижение содержания общего и висцерального жира
2. снижение содержания воды
3. нарастание мышечной массы
4. увеличение плотности костной ткани
5. гиперальбуминемия.

20. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ  
ВИДЫ СТАРЕНИЯ

1. физиологическое
2. биологическое
3. физическое
4. преждевременное
5. первичное

21. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СТАРЕНИЕ-ЭТО

- 1.заключительный этап онтогенеза
- 2.неизбежно наступающий процесс
- 3.биологический процесс
- 4.закономерный многозвеньевой биологический процесс, неизбежно ведущий к сокращению приспособительных реакций организма, увеличивающий вероятность смерти
- 5.физиологический процесс, ведущий к смерти

22. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ГЕТЕРОКАТЕФТЕННОСТЬ-ЭТО

- 1.разнонаправленность изменений, связанная с подавлением активности одних процессов и оптимизацией других
- 2.различная скорость возрастных изменений
- 3.неодинаковая выраженность морфологических перестроек
- 4.различие во времени наступления инволютивных изменений
- 5.закономерный и неизбежно наступающий процесс

23.УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДЛЯ ПОЖИЛЫХ И СТАРЫХ ЛЮДЕЙ НЕ ХАРАКТЕРНО

1. множественность патологических процессов
2. единичность патологических процессов
3. трудность в организации ухода
4. снижение интеллекта
5. снижение памяти

24.УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ПРИ МЕДИЦИНСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ДОЛГОВРЕМЕННО

БОЛЕЮЩИХ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ОСНОВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

1. уход за больными
2. стационарное лечение
3. профилактика болезней
4. психическое состояние пациента
5. интенсивная лекарственная терапия

25.УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ОСОБЕННОСТЯМ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЖИЛОГО ПАЦИЕНТА НЕ ОТНОСЯТ

1. более продолжительный опрос
2. при необходимости беседа с родственниками
3. восприятие пожилого пациента как личность
4. очень быстрый опрос
5. эмпатию

26.УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ОСОБЕННОСТЯМ ФАРМАКОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА НЕ ОТНОСЯТ

1. назначение уменьшенных доз препаратов
2. быстрое развитие лекарственной интоксикации
3. использование препаратов «двойного действия»
4. назначение большого количества лекарств
- 5.монотерапию

27. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

К ПРИНЦИПАМ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ НЕ ОТНОСЯТ

1. диетотерапия
2. инсулинотерапия
3. сахароснижающие таблетированные препараты
4. гепатопротекторы
5. биодобавки

28. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ДЛЯ «СТАРЧЕСКОГО» СЕРДЦА ХАРАКТЕРНО

1. уплотнение аорты
2. снижение сократительной способности миокарда
3. снижение сердечного выброса
4. утолщение базальной мембраны
5. повышение сократительной способности миокарда

29. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НЕГАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПОЛИПРАГМАЗИИ

1. взаимное ослабление побочных эффектов лекарственных средств
2. гиперреактивность иммунного ответа
3. лекарственная дезинтоксикация организма
4. нарушение метаболизма
5. отсутствие негативных эффектов.

30. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПРИЕМ КОТОРЫХ У ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ СОЗДАЕТ ВЫСОКИЙ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ПОЧЕК

1. нестероидные противовоспалительные препараты
2. психотропные средства
3. аминогликозиды
4. нитраты
5. ингибиторы АПФ