**Методические рекомендации по выполнению СРС**

**по дисциплине «Патология тканей»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема/ задание СР | Цель  СР | Рекомендуемая литература с указанием страниц | Форма выполнения СР/ Форма приема СР/ устный ответ | Срок выдачи задания | Срок контроля задания | Дата, время  выхода в «Чат» | Критерии оценки СР | Баллы |
| **СРС 1.**    - Традиционные и современные методы патологической анатомии и гистопатологии.  - Морфогенез и классификация дистрофий.  - Паренхиматозные дистрофии.  . | Проверка знаний студентов, терминологии, традиционных и современных методов патологической анатомии и гистопатологии.  - патогенеза, морфогенеза и классификации дистрофий.  - Паренхиматозные дистрофии. | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Контрольная работа.  Тестовые задания.  Устный ответ  (по выбору студентами) | 1-2 неделя | 3 неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на 3 вопроса.  Ответы на тестовые задания. | 25 |
| **СРС 2.**  Мехенхимальные и диспротеинозы и смешанные дистрофии | Выявление уровня знаний студентов о  мехенхимальных и диспротеинозах и смешанных дистрофиях | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Контрольная работа.  Тестовые задания.  Устный ответ  (по выбору студентами) | 4 неделя | 5 неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на 3 вопроса.  Ответы на тестовые задания. | 25 |
| **СРС 3.**  **-** Расстройства крово- и лимфообращения. Структурно-функциональные основы гемостаза и его патология;  - морфологические виды некроза. | Выявление уровня знаний студентов о морфогенезе расстройства крово- и лимфообращения, структурно-функциональных основах гемостаза и его патологии;  морфологических видах некроза. | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Контрольная работа.  Тестовые задания.  Устный ответ  (по выбору студентами) | 6 неделя | 7 неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на 3 вопроса.  Ответы на тестовые задания. | 15 |
| **СРС 4.**  Воспаление. Факторы и механизмы воспаления.  - Различные морфологические формы воспаления (эксудативное, гнойное, геморрагическое, катаральное и др.). | выявление уровня знаний студентов о  факторах и механизмах воспаления, различных морфологических формах воспаления (эксудативное, гнойное, геморрагическое, катаральное и др.). | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Контрольная работа.  Тестовые задания.  Устный ответ  (по выбору студентами) | 8 неделя | 9 неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на вопросы коллоквиума | 15 |
| **СРС 5.**  **Коллоквиум** | . | 1.Сахаров А.В., Макеев А.А. Патология клетки. Учебное пособие.-Новосибирск: Изд. ФГБОУ ВПО «НГПУ», 2013.-104 с.  2 Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с. | Устный ответ | 9 неделя | 10неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на 3 вопроса.  Ответы на тестовые задания. | 20 |
| **СРС 6.**  -Регенерация органов и тканей.  - Компенсаторно-приспособительные реакции организма.  - Развитие склеротических процессов после повреждения. | выявление уровня знаний студентов о регенерации органов и тканей, компенсаторно-приспособительных реакциях организма, развитии склеротических процессов после повреждения. | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Контрольная работа.  Тестовые задания.  Устный ответ  (по выбору студентами) | 11 неделя | 12 неделя | Асинхронно | Полный и точный письменный ответ на 3 вопроса.  Ответы на тестовые задания. | 25 |
| **СРСП 7.** Коллоквиум.  Канцерогенные и мутагенные факторы в развитии злокачественных опухолей. | выявление уровня знаний студентов о механизмах образования опухолевых клеток, морфологических особенностях в строении доброкачественных и злокачественных клеток. | 1.Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.М.:Академия, 2006.-336 с.  2.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.  3.[В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.  4.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.  .- 314 с. | Устный ответ  (по выбору студентами) | 14-15 неделя | 15 неделя | Асинхронно | Полный и точный ответ на 3 вопроса. | 25 |

**Лектор Т.М.Шалахметова**