**Методические рекомендации по выполнению СРС**

**по дисциплине «Патология тканей»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема/ задание СР | ЦельСР | Рекомендуемая литература с указанием страниц | Форма выполнения СР/ Форма приема СР/ устный ответ | Срок выдачи задания | Срок контроля задания | Дата, времявыхода 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**