**Календарно-тематический план лекций**

**По Материаловедению 1курс 2 семестр 2024г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Тема** | **Преподаватель** |
| 12.02.24 понедельник  13:30-15:00 | Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. Классификация пломбировочных материалов.  Временные пломбировочные материалы. Виды. Состав, свойства. | Проф. Соколович Н.А. |
| 19.02.24 понедельник  13:30-15:00 | Стоматологические материалы в клинике терапевтической стоматологии. Цементы Классификация. Положительные и отрицательные свойства цементов. | Проф. Соколович Н.А. |
| 26.02.24 понедельник  13:30-15:00 | Металлические пломбировочные материалы и амальгама. Виды. Состав, свойства. Механизм отверждения, достоинства и недостатки | Проф. Соколович Н.А. |
| 4.03.2024 понедельник  13:30-15:00 | Композиционные материалы. Виды. Состав, свойства. Понятие адгезии, Виды адгезии пломбировочных материалов. | Проф. Соколович Н.А. |
| 11.03.2024 понедельник  13:30-15:00 | Материалы для пломбирования корневых каналов зубов | Проф. Соколович Н.А. |

**Тематический план семинаров**

**По Материаловедению 1курс 2 семестр 2024г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
|  | Стоматологические материалы в клинике терапевтической стоматологии. Основные требования к стоматологическим материалам в клинике терапевтической стоматологии. Классификация пломбировочных материалов.  Понятие адгезии, Виды адгезии пломбировочных материалов. Усадка. | 2 часа |
|  | Временные пломбировочные материалы. Состав и свойства временных пломбировочных материалов. Требования, предъявляемые к временным пломбировочным материалам. Методика работы временными пломбировочными материалами | 2 часа |
|  | Цементы. Виды. Положительные и отрицательные свойства цементов   * Цинк-фосфатные * Силикофосфатные * Поликарбоксилатные | 2 часа |
|  | Стеклоиономерные цементы. Виды. Особенности химического строения, свойства. Механизм отверждения, достоинства и недостатки. Методика работы |  |
|  | Металлические пломбировочные материалы и амальгама. Виды. Состав, свойства. Механизм отверждения, достоинства и недостатки. | 2 часа |
|  | Композиционные материалы. Виды. Состав, свойства. Механизм отверждения, достоинства и недостатки. | 2 часа |
|  | Композиционные пломбировочные материалы химического отверждения. Химический состав, положительные и отрицательные свойства, методика работы. | 2 часа |
|  | Композиционные пломбировочные материалы светового отверждения. Виды. Химический состав, | 2 часа |
|  | Композиционные пломбировочные материалы светового отверждения - методика работы, оборудование и инструментарий для работы с композиционными пломбировочными материалами светового отверждения. | 4 часа |
|  | Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. | 4 часа |

**Календарный план семинаров по Материаловедению**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата проведения занятия | Место проведения занятия | преподаватель | | |
| ФИО | ученая степень | звание |
| 23.С04-ст  23.С05-ст  23.С06-ст  23.С01-ст  23.С02-ст  23.С03-ст | 18.03.2024-  22.04.2024  Понедельник  **10.40 – 12.20**  26.04.2024-  17.05.2024  Пятница  **9.00-12.20**  29.04.2024- 13.05.2024  Понедельник  **9.00 – 12.20**  17.05.2024-  31.05.2024 Пятница  **9.00 – 12.20** | Менделеевская линия, д.5 Пр. занятия  Семинары  Пр. занятия  Семинары | Окулова Е.А.  Костюничев В.В.  Свердлова С.В.  Окулова Е.А.  Костюничев В.В.  Полевая А.В. к.м.н.  Окулова Е.А.  Костюничев В.В.  Свердлова С.В.  Окулова Е.А.  Костюничев В.В.  Полевая А.В. к.м.н. |  |  |