**Календарно-тематический план лекций**

**По Материаловедению 1курс 2 семестр 2025г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата проведения** | **Тема** | **Преподаватель** |
| 17.02.25 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. |
| 24.02.25 понедельник  13:30-15:00 | Стоматологические материалы в клинике терапевтической стоматологии. Цементы Классификация. Положительные и отрицательные свойства цементов. | Проф. Соколович Н.А. |
| 03.03.25 понедельник  13:30-15:00 | Металлические пломбировочные материалы и амальгама. Виды. Состав, свойства. Механизм отверждения, достоинства и недостатки | Проф. Соколович Н.А. |
| 10.03.2025 понедельник  13:30-15:00 | Композиционные материалы. Виды. Состав, свойства. Понятие адгезии, Виды адгезии пломбировочных материалов. | Проф. Соколович Н.А. |
| 17.03.2025 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, свойства | 4 часа |
|  | Композиционные пломбировочные материалы светового отверждения - методика работы, оборудование и инструментарий для работы с композиционными пломбировочными материалами светового отверждения. | 2 часа |
|  | Материалы для пломбирования корневых каналов зубов. | 2 часа |
|  | Итоговое занятие | 2 часа |

**Календарный план семинаров по Материаловедению**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата проведения занятия | Место проведения занятия | преподаватель | | |
| ФИО | ученая степень | звание |
| 24.С03-ст  24.С04-ст  24.С05-ст  24.С06-ст  24.С03-ст  24.С04-ст  24.С05-ст  24.С06-ст  24.С01-ст  24.С02-ст  24.С01-ст  24.С02-ст | 24.02.2025-  12.05.20245  Понедельник  **09.00 – 10.30**  28.02.2025-  30.05.2025  Пятница  **09.00 – 10.30** | Менделеевская линия, д.5  Пр. занятия  Семинары  Пр. занятия  Семинары | Полевая А.В.  Полевая А.В.  Свердлова С.В.  Окулова Е.А.  Полевая А.В.  Полевая А.В.  Марквашев Т.М.  Окулова Е.А.  Свердлова С.В.  Окулова Е.А.  Марквашев Т.М.  Окулова Е.А. | к.м.н.  к.м.н.  к.м.н.  к.м.н. |  |