**«Эндокринология»**

**Календарно-тематический план *ЛЕКЦИЙ*** **по УД «Эндокринология»,**

**для студентов 5 курса 2022/23 учебного года (9 семестр),
специальность: лечебное дело, кафедра госпитальной терапии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема лекции | Дата | Лектор |
| 1 | **Введение в эндокринологию.** Основные понятия эндокринологии. Классификация гормонов. Принципы эндокринной регуляции. | 07.09.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 2 | **Сахарный диабет.** Мультифакториальность генеза. Клинические синдромы сахарного диабета. Стадии развития. Диагностика начальных стадий. Степени тяжести заболевания. Осложнения. | 14.09.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 3 | **Лечение сахарного диабета.** Диетическое лечение. Сахаропонижающие препараты: механизм действия, показания и противопоказания к назначению. Побочные действия, осложнения терапии, обучение больных и самоконтроль. | 21.09.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 4 | **Неотложные состояния при сахарном диабете.** Клинические синдромы. Врачебная тактика. Гипогликемия: патогенез, клиника, лечение, профилактика. Диабетический кетоацидоз: стадии развития комы, клинические варианты течения, синдромы гипергликемии, ацидоза, дегидратации, гипокалиемии. Гиперосмолярная кома. Принципы лечения осложнений сахарного диабета. Экспертиза трудоспособности. | 28.09.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 5 | **Хронические осложнения сахарного диабета.** Классификация (макрососудистые, микрососудистые, нейральные). Лечение.**Ожирение:** терапевтические и хирургические аспекты. | 05.10.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 6 | **Заболевания щитовидной железы:** диффузный токсический зоб, эндемический и спорадический зоб: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. | 12.10.2022 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 7 | **Заболевания надпочечников,** синдромы гиперглюкокортикоидный, гиперальдостеронизма, этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. | 14.10.202213.45-15.25 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 8 | **Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы.** Болезнь Иценко Кушинга: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. | 21.10.2022 13.45-15.25 | ДоцентХмельницкий О.К.  |
| 9 | **Заболевания, протекающие с нарушением фосфорно-кальциевого обмена.** Заболевания паращитовидных желёз. Первичный гиперпаратиреоз. Вторичный гиперпаратиреоз. Гипопаратиреоз. Остеопороз этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. | 28.10.2022 13.45-15.25 | ДоцентХмельницкий О.К.  |

Лекции читаются с 15:35 до 17:15. Адрес: ГМПБ№ 2, Учебный переулок д.5, ауд. №1 (при получении своевременного разрешения на допуск студентов в лекционные аудитории клинических баз, при отсутствии такового осуществляется переход на дистанционный формат обучения).

**Тематический план *ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ* по УД «Эндокринология»**

**для студентов 5 курса 2022/23 учебного года (9 семестр),
специальность: лечебное дело, кафедра госпитальной терапии**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Тема практического занятия |
| 1 | **Сахарный диабет.** Мультифакториальность генеза. Клинические синдромы сахарного диабета. Стадии развития. Диагностика начальных стадий. Степени тяжести заболевания. Осложнения. |
| 2 | **Часть 1. Лечение сахарного диабета.** Диетическое лечение. Сахаропонижающие препараты: механизм действия, показания и противопоказания к назначению. Побочные действия, осложнения терапии. Инсулинотерапия: диета при инсулинотерапии, препараты инсулина, методика инсулинотерапии, понятие об инсулино-резистентности, обучение больных и самоконтроль.**Часть 2. Осложнения СД и острые состояния при СД:** патогенез, клиника, лечение, профилактика. Диабетический кетоацидоз: стадии развития комы, клинические варианты течения, синдромы гипергликемии, ацидоза, дегидратации, гипокалиемии. Гиперосмолярная кома. Принципы лечения осложнений сахарного диабета. Экспертиза трудоспособности. |
| 3 | **Заболевания щитовидной железы:** **Часть 1. Диффузный токсический зоб**, эндемический и спорадический зоб: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.**Часть 2. Аутоиммунный тиреоидит:** этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. |
| 4 | **Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы:** болезнь Иценко- Кушинга - этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Гормонально- активные опухоли коры надпочечников, синдромы гиперглюкокортикоидный, гиперальдостеронизма, этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. |
| 5 | **Часть 1. Несахарный диабет:** этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения.**Часть 2. Ожирение:** этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения, принципы лечения. |
| 6 | **ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»***. Проходит в виде теста + самостоятельной работы обучаемых с больными, с написанием представления о больном, формулировкой диагноза, составлением плана лечения и обследования. Индивидуальные и групповые собеседования с преподавателем по теоретическим и практическим вопросам цикла.* |

Цикл: *Эндокринология* Специальность «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата | Место проведения занятий | Преподаватель |
| 501 | 21.10.2022-27.10.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |
| 502 | 04.10.2022-10.10.2022 | ГБ №2. Учебный переулок д.5, учебный блок | Профессор Филиппов А.Е.(тел 89215989242) |
| 503 | 19.09.2022-24.09.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |
| 504 | 01.09.2022-07.09.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |
| 505 | 19.12.2022-24.12.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |
| 506 | 29.11.2022-05.12.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |
| 507 | 09.11.2022-15.11.2022 | ГБ №2. Учебный переулок д.5, учебный блок | Профессор Филиппов А.Е.(тел 89215989242) |
| 508 | 02.11.2022-09.11.2022 | Покровская больница, 2 этаж хир. комплекса, Большой конференц-зал | Доцент Хмельницкий О.К. (тел 89217511124) |

Занятия проводятся с 09:00 до 12:30 час, ежедневно, включая субботу на клинической базе кафедры (при получении своевременного разрешения на допуск студентов в учебные классы клинических баз, при отсутствии такового осуществляется переход на дистанционный формат обучения).