**ФГБОУ ВО** «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

# Кафедра философии, психологии и педагогики

планы семинарских занятий по дисциплине

**Истории и философии науки**

**аспирантами 1 года обучения**

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Общие проблемы философии науки.** |
| **Тема 1. Философия науки: ее предмет, задачи и основные концепции современной философии науки.**1. Связь философии и науки в истории культуры. Мировоззренческая и методологическая функции философии.
2. Генезис философии науки.
3. Содержание и способ постановки проблем в философии науки.
4. Проблематика философии науки.
5. Философский образ современной науки. Объяснение научной рациональности в философии науки. Антропологическое и социокультурное основания философии науки.
 |
| **Тема 2. Наука как социальный институт и феномен культуры**.1. Социально-экономические дереминанты формирорвания социального института науки в в XVI—XVII вв. Функции науки в системе общественного разделения тру­да.
2. Структура социального института науки: когнитивные, организаци­онные и моральные ресурсы.
3. Оптимизация организации управления наукой и ее развитием.Академия, научные школы, научные сообщества, университеты и проблема автономизации науки от общества.
4. Детерминация науки конкретной культурой. Наука как фактор развития культуры.
5. Наука как способ трансляции социального опыта. Наука как тип социальной памяти и социализации личности.
 |
| **Тема 3. Знание и его многообразные формы. Структура научного познания. Идеалы и нормы научного исследования.** 1. Знание как результат познавательной деятельности. Гносеологический пессимизм и агностицизм. Сущность агностицизма.
2. Человеческая деятельность как мотив, стимул и цель познания.
3. Научное знание как сложная развивающаяся система. Многообразие типов научного знания.
4. Уровни знания: обыденное и теоретическое, личностное и общественное.
5. Проблема классификации наук.
6. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различения. Структура эмпирического знания. Структуры теоретического знания.
7. Философские основания науки.
8. Идеалы и нормы исследования и их социокультурная размерность.
 |
| **Тема 4. Методология научного исследования. Общенаучные методы и приемы исследования**1. Понятия «метод» и «методология». Проблема истинности метода. Основные аспекты метода: предметно-содержательный, операционный, аксиологический.
2. История научного метода и методологии. Социокультурный контекст методологии и метода науки.
3. Стихийное и осознанное применение научных методов. Теория как предпосылка научного метода.
4. Проблема классификации методов:

а) философские методы (диалектический, метафизический, аналитический, интуитивный, феноменологический, герменевтический, синергетический);б) общенаучные подходы и методы исследования;в) частнонаучные методы, дисциплинарные методы, методы междисциплинарного исследования.  |
| **Тема 5. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности**1. Понятия «научная парадигма» и «научная революция». Т.Кун: «Структура научных революций». Смена парадигм как научная революция. Основные черты научных революций.
2. Особенности и основные выводы аристотелевской, ньютонской, эйнштейновской, синергетической научных революций.
3. И.Лакатос о научных революциях как конкуренции научных программ.
4. К.Поппер: концепция перманентной научной революции. Фальсификация и верификация.
5. Научная рациональность как философская проблема. Классическая и неклассическая рациональность: разум и культура. Рациональность как способ отношения человека к миру.
6. Детерминанты развития научной рациональности. Исторические типы и формы научной рациональности. Классическая, неклассическая и постклассическая научная рациональность.
 |
| **Тема 6. Особенности современного этапа развития науки. Этические проблемы науки ХХI века.**1. Наука и глобальные проблемы современного мира. Сциентизм и антисциентизм. Диспропорции между естественнонаучным и гуманитарным знанием.
2. Гуманизация и гуманитаризация науки. Новые возможности разума.
3. Наука и религия. Метафизические основания современных научных теорий.
4. Антропологизация научно-теоретического знания и основные контуры будущего культурно-исторического типа рациональности.
5. Перспективы науки. Ученые – золотой фонд современных обществ.
6. Информационное общество и его особенности. Издержки информатизации.
7. Этика современной науки.
 |
| **Раздел 2. Философские и социальные проблемы медицинской науки и практики** |
| **Тема 7. Философия медицины, её предмет и задачи.**1. Связь философии и медицины в истории культуры.
2. Медицинская наука — комплекс медико-биологических, клинических и социально-гигиенических дисциплин. Дифференциация и интеграция медицинских знаний. Медицина как наука и искусство, теория и практика.
3. Философия медицины как самосознание медицинского сообщества, ее основные разделы.
4. Философская антропология, философия сознания, социальная философия как основы медицинских теорий (теория адаптации, теории детерминизма, теории нормальной (оптимальной) саморегуляции и теории общей патологии и др)
5. Современная философия как методологический фундамент медицинского знания.
6. Мировоззренческие основания медицины (совокупность принципов, законов и категорий, отражающих универсальные свойства и законы бытия материи, применительно к объекту медицины.
7. Гносеологические основания медицины (совокупность принципов познавательной деятельности врача, законы развития и смены гипотез и теорий в медицине, систему методов научного познания.
8. Социологические основания медицинской науки (система принципов и методов, выражающих место данной науки в общем человеческом знании).
 |
| **Тема 8. Генезис медицины. Особенности развития медицины в ХХ и ХХI веке.**1. Социальные концепции общества и их влияние на решение проблем общественного здоровья, организацию здравоохранения, профилактику и клиническую деятельность**.** Развитие медицины в антропосоциокультурогенезе.
2. Прогресс науки и техники, бурное развитие естественных наук и технических достижений и их влияние на медицину 19-20 в.в. фундаментальные открытия в медицине в 20 веке. Влияние геополитических событий на развитие медицины в ХХ веке.
3. Современные теории медицины: «болезней цивилизации и социальной дезадаптации», теория конвергенции общественных систем, здоровье населения и здравоохранение, теория стресса и общего адаптационного синдрома, теория нервизма и кортиковисцеральной патологии.
4. Проблемы коммерциализации, технизации и информатизации современной медицины, тенденции к сверхспециализации.
5. Необходимость гуманизации и гуманитаризации современной медицинской науки и практики.
 |
| **Тема 9. Рациональность и научность медицинского знания. Философские категории и понятия медицины**1. Принципы и признаки рационализма и научности медицинского знания
2. Идеал научности. Медицинские донаучные, вненаучные, девиантные знания, их отличия и роль в культуре.
3. Структура теоретического исследования. Первичные теоретические модели и законы. Категории «целое» и «часть», «структура» и «функция» в медицине.
4. Проявление диалектических категорий в медицинском познании: единичное-особенное-общее, причины-следствие, необходимость – случайность, содержание-форма, сущность-явление, возможность-действительность.
5. Проблема причинности (этиологии) в медицине. Количество, качество и мера как категории философии медицины. Мера и норма в медицине.
 |
| **Тема 10. Сознание и познание как проблемы философии медицины** 1. Психосоматическая проблема, ее философские и медицинские аспекты. Понятия сознание, психика, бессознательное.
2. Связь телесного и духовного в существовании человека. Слово как лечебный фактор. Причины неврозов.
3. Познание как процесс и диагноз как форма познавательного процесса. Соотношение познания, распознавания и интерпретации в медицинской диагностике.
4. Основные аспекты распознавания болезни: логический; технический; семиотический
5. Влияние техники и технологий на медицинское познание. Проблема истинности диагноза.
 |
| **Тема 11. Проблема человека в философии и медицине.**1. Проблема соотношения социального и биологического в человеке. Человек как биопсихосоциальное существо. Биологизаторские (натуралистические) и социологизаторские трактовки человека. Психоаналитическая философия (З.Фрейд), биологическая антропология (А.Гелен), технократическая философия.
2. Человек как космопланетарный феномен (А.Чижевский, В.П.Казначеев, Е.А.Спирин). Человек как часть биосферы и микрокосм общества.
3. Человек в контексте глобальных проблем современности: философские и медицинские аспекты.
4. Экология человека и медицинская экология.
 |
| **Тема 12. Проблема нормы, здоровья и болезни. Проблемы жизни смерти и бессмертия в философии и медицине.**1. Социально-биологическая обусловленность здоровья и болезни человека. Критерии здоровья.
2. Филогенез и онтогенез человека. Проблемы здоровья: субъективные,объективные и социальные. Понятие о здоровом образе жизни (ЗОЖ). Эволюция и ЗОЖ.
3. Онтогенез человека и врожденные заболевания. Наследственность и здоровье. Факторы среды и их влияние на человеческий организм. Проблемы охраны природы как основа сохранения здоровья.
4. Валеология как наука о формировании и поддержании оптимального физического, психического и социального здоровья человека.
5. Феномен смерти в духовном развитии человека. Определение жизни и смерти в философии и медицине. Вера в бессмертие и желание жить вечно: решение проблемы философией и медициной. Медицинская диагностика смерти и критерии смерти.
6. Право на жизнь смерть. Танатология (философское учение о смерти) и реаниматология (наука изучающая механизмы умирания и оживления умирающего организма).
7. Эвтаназия и ее формы.
8. Искусственное зарождение жизни: социально-философские и медицинские аспекты. Репродуктивные технологии и репродуктивное здоровье: либеральные и консервативные подходы к решению проблемы.
 |