Перечень практических навыков

Ф.И.О._____

Факультет_____курс_____группа

База_____

_____

№	Практические навыки	Выполнено/дата										Всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Помощник врача-эпидемиолога												
1.	Разработка комплексных планов профилактических и противоэпидемических мероприятий по функционально- отраслевому и проблемно-тематическому принципам.											
2.	Определение перечня документов и объема материала, необходимого для планирования											
3.	Оценка полноты выполнения мероприятий за предыдущий период											
4.	Разработка профилактических и противоэпидемических мероприятий по выполнению комплексного плана											
5.	Эпидемиологический анализ состояния инфекционной заболеваемости в данной местности											
6.	Выделение инфекционных болезней. имеющих наибольшую эпидемиологическую, социальную и экономическую значимость для конкретной территории											
7.	Определение задач по дальнейшему снижению и ликвидации инфекционных заболеваний в свете решений директивных документов.											
8.	Анализ материалов, представленных другими отделами, отделениями, учреждениями, характеризующих санитарно- гигиеническое состояние различных объектов, территорий, влияющих на эпидемический и эпизоотический процессы											
9.	Обследование каждого планируемого мероприятия, сроков выполнения, исполнителей для утверждения их в вышестоящих инстанциях.											
10.	Разработка плана социально-экономического развития территории											
11.	Составление плана совместной работы учреждений Роспотребнадзора с ВУЗами.											
12.	Использование научной литературы, методических материалов, данных периодической печати в работе по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний в данной местности											
13.	Определение объектов и кратности их обследования собственными силами и силами ОСИ											
14.	Оценка качества проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий											
15.	Оценка качества проводимых мероприятий по											

	профилактике внутригоспитальной инфекции											
16.	Организация профилактических мероприятий, направленных на выявление потенциальных источников инфекции и их нейтрализацию											
17.	Организация и контроль профилактических мероприятий, направленных на нейтрализацию потенциальных путей, факторов передачи											
18.	Организация и контроль мероприятий, направленных на повышение не восприимчивости населения											
19.	Организация санитарно-просветительной работы среди населения.											
20.	Оценка эффективности профилактических мероприятий, направленных на выявление и нейтрализацию потенциальных источников											
21.	Оценка эффективности профилактических мероприятий, направленных на нейтрализацию механизмов передачи инфекций (путей, факторов).											
22.	Участие в совершенствовании системы мероприятий, направленных на выявление и нейтрализацию потенциальных источников инфекции											
23.	Участие в совершенствовании системы мероприятий, направленных на предупреждение реализации механизмов передачи											
24.	Разработка мероприятий направленных на повышение невосприимчивости населения к инфекции.											
25.	Контроль за работой профилактического обследования различных групп населения в соответствии с конкретной эпидобстановкой, ситуацией и директивными материалами											
26.	Контроль за полнотой обследований (бактериологических, рентгенологических и др.) при проведении профилактических исследований населения											
27.	Контроль за подготовкой и наличием у медицинского персонала документов, разрешающих постановку иммунологических проб (р Манту, Бюрне и др.)											
28.	Анализ полученных от ветслужб данных по эпизоотологической ситуации на территории в конкретной нозоформе											
29.	Анализ информации, полученной от соответствующих служб об отлове безнадзорных животных и уничтожении их.											
30.	Получение информации от органов ветслужбы о состоянии и выполнении правил содержания с/х и домашних животных.											
31.	Совместно со специалистами гигиены детей и подростков проведение систематического контроля за состоянием санэпидрежима в условиях детских учреждений (визуальный, лабораторный), а также на рабочих местах											

	персонала (няни, воспитатели, преподаватели).											
32.	Совместно со специалистами дезотдела и санитарного отдела (отделение коммунальной гигиены) проведение динамического контроля за состоянием санэпидрежима в ЛПУ различного типа с учетом особенностей работы учреждений и принятие мер по улучшению противоэпидемического режима больниц											
33.	Оказание консультативной и практической помощи работникам ДСП, ЛПУ по составлению текстов лекций бесед, обращений, памяток для населения по отдельным нозологическим формам											
34.	Оценка используемых методов отбора материала на исследование с учетом патогенеза конкретной инфекции, сроков взятия.											
35.	Оценка применяемых методов исследования (лабораторные, вирусологические, бактериологические) с учетом специфичности, чувствительности, экономичности											
36.	Оценка эффективности средств экстренной профилактики, (антибиотиков, сывороток, вакцин) среди лиц групп риска с учетом эпидемиологической и эпизоотической ситуации.											
37.	Сравнительный анализ заболеваемости населения, пользующегося водой при централизованном и децентрализованном водоснабжении и из открытых водоемов											
38.	Выявление источников среди отдельных групп населения (групп риска) при проведении клинических осмотров, подводных обходов, лабораторных и бактериологических исследований											
39.	Оценка и сравнение результатов исследования качества воды до и после проведения мероприятий по нейтрализации водного пути передачи											
40.	Оценка качества эффективности проводимых мероприятий по обеззараживанию сточных вод (согласно лабораторным данным)											
41.	Оценка эпидемиологической направленности и эффективности санитарно-гигиенических мероприятий, проводимых на местах хранения пищевых продуктов (овощехранилища, овощные базы, склады и др.).											
42.	Эффективность мероприятии по нейтрализаций действия пищевого фактора на всех технологических этапах получения пищевых продуктов (изготовления, хранения, транспортировки и др.) по лабораторным и другим материалам, представленных санитарным отделом (МТФ, молокозаводы, животноводческие хозяйства, птицефермы и т.д.).											
43.	Оценка эпидемиологической направленности и эффективности санитарно-гигиенических мероприятий, проводимых на местах хранения пищевых продуктов (овощехранилища, овощные базы, склады и др.).											

44.	Оценка эпидемиологической направленности и эффективности санитарно-гигиенических мероприятий по предупреждению заражаемости населения на местах реализации пищевых продуктов (продовольственные магазины, столовые, ДДУ, школы и др.).											
45.	Оценка результатов санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, качество дезинфектантов в ЛПУ разного типа											
46.	Оценка состояния коллективного иммунитета (по лабораторным и др. данным) прививаемых контингентов (по возрасту, срокам прививок и др.), контролируемых средствами активной специфической профилактики к инфекциям											
47.	Оценка состояния специфического иммунитета у отдельных лиц (по лабораторным данным и др. данным).											
48.	Расчет, используя статистический метод исследования, эпидемиологической эффективности вакцинации среди прививаемых контингентов											
49.	Отбор групп риска для проведения внеплановых профилактических прививок (с учетом эпидемиологической необходимости, контингентов, сроков прививок, избранного препарата для вакцинации и др.)											
50.	Определение целесообразности выбора отдельных групп риска, возможной эффективности препаратов, применяемых с целью повышения факторов неспецифической защиты организма											
51.	Использование полученных лабораторных данных для выявления контингентов повышенного риска заболевания											
52.	Оценка эпидемиологической значимости результатов, полученных при проведенных исследованиях.											
53.	Совместно со специалистами коммунальной гигиены разработка рекомендаций по совершенствованию комплекса мероприятий, направленных на создание надежной системы водоснабжения охрану водных объектов рекреационного назначения, улучшение санитарного состояния территорий , населенных мест (очистка), проведения контроля за составом и качеством воды											
54.	Составление кадастра почв с учетом их эпидемиологической значимости (обсемененность возбудителями столбняка, сибирской язвы и др.).											
55.	Совместно со специалистами по гигиене питания разработка рекомендаций для предприятий Агропрома по предупреждению кишечных инфекций на предприятиях мясомолочной промышленности.											
56.	Оценка экономической и эпидемиологической эффективности использования профилактической дезинфекции, дезинсекции и стерилизации.											

57.	Оценка целесообразности применения отдельных средств и методов профилактической дезинфекции, дезинсекции, стерилизации с учетом местных условий.											
58.	Эпидемиологическое обследование эпидемических очагов											
59.	Эпидемиологическое расследование групповых заболеваний, вспышек.											
60.	Анализ данных эпидобследования с целью выявления причин и условий их возникновения											
61.	Изучение данных первичной документации, свидетельствующих о возникновении эпидемического очага (карта экстренного извещения Ф258у, журнал 60у, данные бактериологических, вирусологических исследовании и т.д.).											
62.	Изучение материалов, подтверждающих достоверность диагноза инфекционного заболевания (амбулаторные карты, истории болезни, результаты лабораторных исследовании и др.) особенно при ООИ редких нозоформах											
63.	Оценка состояния заболеваемости (носительсгва) данной нозоформои на конкретной территории в период, предшествующий возникновению очага											
64.	Подготовка учетно-отчетной документации эпидотдела для анализа (карты эпидобследования, экстренные извещения журналы учета инфекционных заболеваний, картотека носителей, домовая картотека, картотека заболеваний по ДДУ, школам, ПТУ, стационарам и др ЛПУ) применительно к возникшему очагу											
65.	Участие в составлении гипотезы о возможных причинах возникновения очага											
66.	Участие в проведении эпидемиологического обследования очага											
67.	Сбор эпидемиологического анамнеза (опрос больного родственников и др лиц из очага) с целью выявления историков инфекции, факторов передачи											
68.	Осмотр эпидемического очага и прилегающей территории с учетом особенностей эпидемиологии конкретной нозоформой											
69.	Определение границ очага (выделить круг лиц, птиц, домашних животных в очаге и вне очага подлежащих эпидемиологическому наблюдению, изоляции лабораторному и клиническому обследованию).											
70.	Отбор проб, смывов с объектов окружающей среды для лабораторного исследования (вода, почва, пищевые продукты, сырье)											
71.	Качественное оформление документов первичной оперативной информации (карта эпидобследования, журнала учета инфекционных заболеваний и др.)											
72.	Определение времени контакта с больным, носителем инфицированными животными, птицами и место заражения источника											
73.	Определение факторов передачи возбудителя,											

	место, время и условия инфицирования.											
74.	Изучение условий, способствующих возникновению очага.											
75.	Сбор и оценка материалов для проведения эпидемиологического расследования в организованных коллективах											
76.	Проведение расследования эпидемиологической вспышки в организованных коллективах на территории обслуживания											
77.	Участие в составлении заключения о причинах вспышки											
78.	Участие в составлении плана мероприятий по ликвидации вспышки.											
79.	Контроль за своевременной и полной изоляцией больных при госпитализации в стационаре и на дому.											
80.	Контроль за проведением госпитализации лиц групп риска с целью уточнения диагноза.											
81.	Контроль соблюдения правил выписки реконвалесцентов и диспансеризации переболевших.											
82.	Выделение лиц, подлежащих экстренной профилактике с учетом нозоформ и условий контакта с источником (антибиотики, сульфаниламидные и др химиопрепараты)											
83.	Определение наиболее рационального способа нейтрализации источников - домашних, диких животных, птиц и др., в зависимости от нозоформы, социально-экономической значимости, местных условий (уничтожение, изоляция и др)											
84.	Контроль над организацией текущей и заключительной дезинфекции в бытовых очагах, ДДУ, школах, ЛПУ (своевременность проведения, выбор средств, методов, объектов дезинфекции с учетом эпидемиологической ситуации)											
85.	Совместно с санитарно-гигиеническим отделом разработка предложений по проведению внеплановых санитарно-технических мероприятий, направленных на ликвидацию общих факторов передачи инфекционных заболеваний											
86.	Выбор наиболее рационального средства специфической иммунопрофилактики, определение возможности их использования с учетом иммунологической и эпидемиологической эффективности препарата.											
87.	Выделение лиц, подлежащих специфической профилактике по эпидпоказаниям											
88.	Выбор наиболее эффективных средств неспецифической профилактики с учетом эффективности действия препарата.											
89.	Совместно с клиницистами выбор лиц группы риска, подлежащих неспецифической профилактике											

90.	Определение круга лиц, на которых распространяются изоляционно-ограничительные мероприятия с учетом клинико-патогенетических особенностей заболевания, эпидемиологической значимости нозоформы, условия формирования очагов											
91.	Контроль правильности соблюдения изоляционно-ограничительных работ в бытовых очагах, ДДУ, ЛПУ и т.д.											
92.	Участие в сборе и оценке информации о случаях заболевания (носительство) среди людей и животных											
93.	Участие в сборе и оценке информации о свойствах циркулирующих на территории штаммов возбудителей и этиологической структуре заболеваемости.											
94.	Участие в сборе и оценке информации об иммунологической структуре населения											
95.	Участие в сборе и оценке информации о санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии эпидемиологических важных объектов окружающей среды											
96.	Участие в обработке информации об инфекционной заболеваемости и носительстве среди населения											
97.	Анализ подходов к диагностике инфекционных заболеваний (обоснованность, своевременность).											
98.	Выбор из медицинской документации ЛПУ информации, необходимой для эпидемиологического анализа.											
99.	Получение информации о наличии зооантропогенных инфекций среди животных на территории											
100.	Вычисление интенсивных показателей заболеваемости											
101.	Оценка существенности разности показателей заболеваемости данного и предыдущего года											
102.	Оценка полноты и адекватности используемых методов лабораторной диагностики при конкретных инфекциях.											
103.	Оценка частоты положительных результатов, полученных конкретными лабораториями с данными по области и литературными данными											
104.	Определение групп населения. подлежащих бактериологическому обследованию с диагностическими и профилактическими целями											
105.	Определение групп населения, подлежащих плановому выборочному обследованию на носительство											

106.	Контроль за полнотой сбора информации о выделенных возбудителях от больных и носителей											
107.	Сбор и обработка материала о состоянии коллективного иммунитета у населения											
108.	Оценка состояния коллективного иммунитета и иммунологической структуры населения											
109.	Сбор информации о санитарно-гигиеническом состоянии объектов окружающей среды											
110.	Сбор информации о членистоногих как возможных переносчиках заразного начала											
111.	Сбор информации о метеорологических, гидрологических и др факторах, влияющих на эпидемиологический процесс.											
112.	Оценка энтомологической характеристики территории для решения эпидемиологических вопросов											
113.	Сбор информации о социально-экономической характеристике территории											
114.	Оценка качества санитарно-противоэпидеми ческого лечебно-профилактического обеспечения населения.											
115.	Сбор информации о состоянии заболеваемости на территории											
116.	Оценка особенностей санитарно-коммуникального благоустройства территории											
117.	Изучения уровня санитарной культуры населения											
118.	Составление заключения о риске заражения информационными болезнями на обжитой и необжитой территории.											
119.	Контроль за уровнем заболеваемости и носительства на территории											
120.	Принять участие в разработке рекомендаций по предупреждению вспышек.											