

Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра здравоохранения, социальной медицины и врачебно-трудовой
экспертизы

Методические указания к практическому занятию
по предмету «Социальная медицина и организация здравоохранения»
для студентов 6 курса специальностей «лечебное дело, педиатрия»

Тема: Методика определения страхового тарифа при добровольном
медицинском страховании

Модуль 2

Содержательный модуль 6

Запорожье, 2015

Составили: доцент Таранов В.В.
Старшие преподаватели Лурье И.К.
Петрихин В.П

Пересмотрены и утверждены на заседании кафедры «28» августа 2015 г. Протокол №1

Утверждены и рекомендованы к печати на заседании цикловой методической комиссии гигиенических дисциплин «19» сентября 2015 г., протокол № 1

I. Актуальность темы

Медицинское страхование является одним из важнейших институтов социальной защиты населения. Постоянное снижение бюджетных ассигнований на медицинское и фармацевтическое обслуживание больных в Украине обусловило необходимость введения системы медицинского страхования.

II. Учебные цели занятия:

1. Ознакомить студентов с особенностями финансирования здравоохранения в условиях страховой медицины.
2. Ознакомить студентов с методикой определения страховых тарифов в условиях добровольного медицинского страхования.
3. Научить рассчитывать страховые тарифы при известных ценах на медицинское обслуживание и известном риске (необходимости медицинской помощи застрахованным) на основе упрощенной модели расчетов.

III. Практические навыки и умения

В результате изучения данной темы студенты должны **Знать:**

- а) основные терминологические понятия темы (страхование, социальное страхование, медицинское страхование, страховая медицина, добровольное медицинское страхование, страховой тариф, брутто-ставка, нетто-ставка, нагрузка и др.);
- б) виды медицинского страхования и их отличия ;
- в) понятия о субъектах медицинского страхования (застрахованные, страхователи, страховщики);
- г) методику расчета страховых тарифов при добровольном медицинском страховании.

Уметь:

- а) рассчитать нетто-ставку, себестоимость, прибыль, нагрузку, страховой тариф (брутто-ставку).
- б) рассчитать размер страхового взноса предприятия по программе добровольного медицинского страхования

IV. Контроль исходного уровня знаний и умений

Контрольные вопросы:

1. Что означает термин "страхование"?

2. Какие виды страхования вообще и медицинского страхования в частности вы знаете?
3. Что такое страховая медицина?
4. Что такое бюджетно-страховая медицина?
5. Чем отличаются обязательное и добровольное медицинское страхование?
6. Какие понятия относятся к субъектам медицинского страхования?
7. В чем состоят функции страховщика, страхователя и застрахованного в условиях обязательного и добровольного медицинского страхования?
8. Как формируются взносы на добровольное медицинское страхование?
9. Что такое нетто-ставка и как ее рассчитывать?
10. Что такое брутто-ставка и как ее рассчитывать?

V. Логическая структура темы

VI. Содержание темы и основные терминологические понятия

VII. Методика выполнения учебных заданий

Методика и последовательность расчетов предлагаются на примере выполнения типового задания.

Типовое задание

Страховая компания заключает договор с промышленным предприятием на добровольное групповое медицинское страхование 500 работников.

При изучении состава работников по возрасту, полу, профессиональной деятельности, образу жизни и состоянию здоровья определено, что средняя стоимость обслуживания работников в поликлиниках, с которыми компания имеет договор, составляет в год 12 грн., вероятность госпитализации 20%, средняя стоимость стационарного лечения одного больного в стационарах, с которыми страховая компания имеет договор, составляет 180 грн. Накладные расходы компании на ведение дел в расчете на 1 застрахованного составляют в среднем 1 грн. 20 коп. Планируемая прямая прибыль компании – 25 %.

Рассчитайте страховой взнос предприятия за год добровольного медицинского страхования 500 сотрудников.

Образец выполнения задания.

1. Рассчитываем нетто-ставку на одного застрахованного:

Амбулаторная помощь – 12 грн.

Стационарная помощь:

стоимость лечения – 180 грн.

вероятность госпитализации – 20%

$$\text{padding-left: 40px; } \underline{180 \times 20} = 36 \text{ грн.}$$

100

Нетто-ставка (цена страхового риска) равна стоимости медицинского обслуживания:

$$12 \text{ грн.} + 36 \text{ грн.} = 48 \text{ грн.}$$

2. Рассчитываем нагрузку:
Накладные расходы компании (по условиям на
1 застрахованного) – 1 грн.20 коп.

Себестоимость страхования для страховой компании:
стоимость медицинской помощи (плата медицинским учреждениям за одного
застрахованного) + накладные расходы (на ведение дел) = 48 грн. +
1 грн. 20 коп. = 49 грн. 20 коп.

Прибыль (25% от себестоимости):

$49 \text{ грн. } 20 \text{ коп.} \times 25\% / 100 = 12 \text{ грн. } 30 \text{ коп.}$

Нагрузка с учетом прибыли:

$1 \text{ грн. } 20 \text{ коп.} + 12 \text{ грн. } 30 \text{ коп.} = 13 \text{ грн. } 50 \text{ коп.}$

3. Рассчитываем брутто-ставку на одного застрахованного:

брутто-ставка=нетто-ставка+нагрузка = 48 грн. + 13грн.50коп. = 61 грн.50коп.

4. Рассчитываем взнос за 500 застрахованных:

$61 \text{ грн. } 50 \text{ коп.} \times 500 = 30750 \text{ грн.}$

Ответ: предприятие должно заплатить страховой компании за медицинское
страхование 500 сотрудников 30750 грн.

VIII. Учебное задание:

Пользуясь методикой расчета, выполненной на примере типового задания, исходными данными, представленными в таблице 1, рассчитать по своему варианту: нетто-ставку, себестоимость, прибыль, нагрузку с учетом прибыли, брутто-ставку на одного застрахованного, размер страхового взноса при добровольном медицинском страховании. Результаты работы представить в виде итоговой таблицы. В протоколах должны быть приведены соответствующие расчеты.

IX. План и организационная структура занятия:

№ п/п	Основные этапы занятия	Уровень учебных целей	Методы контроля обучения	Материально-методическое обеспечение	Распределение времени
I. Подготовительный этап (20%)					
1. 2. 3.	Организация занятия Постановка учебной цели Контроль входного уровня знаний	I-II	1. Индивидуальный устный опрос.	1. Контрольные вопросы: гл. IV. 2. Графологическая структура темы: гл. V.	15 мин.
II. Основной этап (70%)					
1.	Формирование знаний и умений в соответствии с учебной целью.	III	1. Изучение и конспектирование основного содержания темы. 2. Практическая работа с решением индивидуальных задач Обсуждение вопросов темы с участием преподавателя	Гл. V, VI. Гл. VII - VIII. Индивидуальные задачи по вариантам	60 мин.
III. Заключительный этап (10%)					
1.	Заключительный контроль и коррекция приобретенных знаний и умений.	III	1. Индивидуальный контроль	Тетрадь протоколов	15 мин.

2.	Подведение итогов занятий. Оценка знаний студентов.		2. Подписание протоколов.	
3.	Указания по домашнему заданию на освоение следующей темы.		3. Самостоятельная подготовка.	Учебник. Руководство к практическому занятию. Лекции.

X . Список литературы

1. Економіка охорони здоров'я: підручник / В.Ф. Москаленко, О.П. Гульчій, В.В. Таран та ін. – Вінниця, 2010 –288с.

2. Экономика здравоохранения: учебник / В.Ф. Москаленко, В.В. Таран, О.П. Гульчий и др. – Винница, 2010 – 144с.

3. Медик В. А., Юрьев В. К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению. Часть III. Экономика и управление здравоохранением. - М.: Медицина, 2003. С. 7 -25 .

4. Здравоохранение в условиях рыночной экономики Кузьменко М.М., Баранов В.В., Шиленко Ю.В. – М: Медицина, 1994. – 304 с.

5. Экономика украинского здравоохранения Голяченко О.М., Голяченко А.О. – Винница, 1996. -100 с.