

#### ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

ДПП ПК «Формативное и суммативное оценивание в вузе»

# Взаимная оценка и самооценка компетенций обучающихся.

Начальник центра экспертизы и повышения квалификации педагогических работников ИНО: доцент Олейникова Татьяна Анатольевна



### Методы оценки

1750	
Методы	Типичные инструменты
Письменная	эссе; короткие ответы на вопросы; вопросы на дополнение
оценка	информации; вопросы с несколькими вариантами ответов

оценка Оценка

ведения пациентов (РМР); тесты на проверку успеваемости промежуточная проверка знаний; практический экзамен; объективный структурированный клинический экзамен (OSCE); объективный структурированный практический экзамен (OSPE); объективная структурированная экзаменационная ведомость (OSLER); групповой объективный структурированный

(MCQ); вопросы на определение соответствия (EMI); проблемы

навыков Наблюдение

клинических/

практических

отчеты преподавателей; контрольные списки; шкала оценок; отчеты о состоянии здоровья пациентов

клинический экзамен (GOSCE)

Портфолио Взаимная

самооценка

портфолио; журналы процедур и др. отчеты учащихся об успеваемости друг другу; отчеты о оценка собственной успеваемости учащихся и

## Методы оценки показателей эффективности обучения в медицинском вузе

#### Что студент знает и умеет делать

уровень в пирамиде Миллера	показатели эффективности обучения	методы оценки		
1	Принципы социальных, фундаментальных и клинических наук	<ul><li>Письменная оценка, портфолио, наблюдение</li></ul>		
2	Обследование пациента	<ul><li>Письменная оценка, ОСКЭ, наблюдение, портфолио</li></ul>		
2	Ведение пациента	<ul><li>Письменная оценка, ОСКЭ, наблюдение, портфолио</li></ul>		
3	Клинические навыки	<ul><li>ОСКЭ, наблюдение, журналы, письменная оценка</li></ul>		
3	Практические процедуры	<ul><li>ОСКЭ, портфолио и журналы, наблюдение, письменная оценка</li></ul>		
3	Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	<ul><li>ОСКЭ, портфолио, наблюдение, письменная оценка</li></ul>		
3	Коммуникативные навыки	<ul><li>ОСКЭ, наблюдение, взаимная оценка учащихся/самооценка, портфолио</li></ul>		
3	Управление информацией	<ul><li>Навыки, портфолио, ОСКЭ, наблюдение, письменная оценка</li></ul>		

## Методы оценки показателей эффективности обучения в медицинском вузе

Как студент относится к своей практике			
уровень в пирамиде Миллера	показатели эффективности обучения	методы оценки	
4	Взгляды, моральные принципы и юридические обязанности	<ul><li>Наблюдение, портфолио,</li><li>ОСКЭ, взаимная оценка</li><li>учащихся/самооценка, письменная оценка</li></ul>	
4	Принятие решений, клиническое обоснование и оценочные суждения	<ul> <li>Портфолио, наблюдение, письменная оценка, ОСКЭ, взаимная оценка учащихся/самооценка</li> </ul>	
	Роль студента как	врача-профессионала	
4	Роль как врача- профессионала	<ul><li>Наблюдение, взаимная оценка учащихся/самооценка,</li><li>Портфолио, ОСКЭ, письменная оценка</li></ul>	
4	Профессиональное развитие	<ul><li>Портфолио, наблюдение,</li><li>Взаимная оценка учащихся/самооценка,</li><li>ОСКЭ, письменная оценка</li></ul>	

**Взаимная оценка** — важнейшая составляющая оценочной деятельности, которая побуждает обучающихся анализировать, сравнивать, оценивать друг друга, делать выводы, стремиться работать лучше

**Самооценка** — личностная оценка, позволяющая контролировать собственную деятельность с точки зрения нормативных критериев, строить свое целостное поведение в соответствии с социальными нормами

**Взаимо/Самооценка** — это процесс, когда обучающиеся вовлечены в некоторые или все аспекты процедуры оценивания

## Структурные элементы самооценки и саморегулирования

саморегулирования				
Структурные элементы	Что должны делать обучающийся	Ориентиры для формирования суждений		
Самооценка — сбор и интерпретация доказательств обучения в соответствии с личными целями и внешними стандартами				
Самоанализ	✓ сравнивать свои работы	√ цель √ критерии		
Самокоррекция	✓ вносить изменения или поправки ✓ ставить новые цели	<ul><li>✓ критерии</li><li>✓ обратная связь между участниками учебного процесса</li></ul>		
Самоконтроль	<ul> <li>✓ контролировать прогресс в заполнении пробелов или достижении откорректированной цели</li> </ul>	✓ цель ✓ критерии		
Саморефлексия	✓ продумывать как лучше организовать процесс своего обучения, обоснованность выбора стратегии обучения	✓ выраженные понятия того, что влечет за собой обучение		

### Что такое рефлексия?



Рефлексия - размышление человека, направленное на анализ самого себя (самоанализ) - собственных состояний, своих поступков и прошедших событий.

Виды рефлексии

Рефлексия настроения и эмоционального состояния

Рефлексия **деятельности** 

Рефлексия содержания учебного материала

#### Принципы рефлексии в зависимости от вида

- Проведите четкую границу между личностными качествами обучающихся и тем, что касается их деятельности
- Акцентируйте внимание на описательной части действия
- Направляйте обучающихся, чтобы они были конкретнее («Что прошло хорошо/плохо?», «Какой это имело эффект?» и т.д.)
- Добейтесь, чтобы студенты тщательно прорабатывали любую информацию (Работа с фактами: «Какая часть в портфолио подтверждает/противоречит вашим ответам?»)
- Сделайте так, чтобы обучающиеся думали и о других заинтересованных лицах («В чем состояло ваше желание?» «Что было нужно больному?», «Что вы делали?», «Какие эмоции у вас вызвало?»)

### ФОРМЫ РЕФЛЕКСИИ



Устное/ письменное продолжение фраз

Ответы на вопросы

Анкета

Благодарность

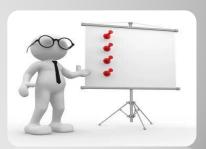
**Диаграмма** активности

Телеграм-<u>ма</u> Прием «пять пальцев»

Сендвич **похвалы** 

### Устное/письменное продолжение фраз

- Сегодня на занятии я научился ...
- Своей работой на занятии я ...
- Занятие заставило меня задуматься о ...
- А особенно мне удалось ...
- Я понял, что ...
- Мне было интересно, потому что ...
- о Для меня стало открытием ...



### Ответы на вопросы

### Вопросы, требующие многовариантных ответов

- ✓ Почему было трудно?
- ✓ Что открыли, узнали на занятии?
- ✓ Оправдались ли ваши ожидания от занятия?
- ✓ Что вы взяли из сегодняшнего занятия?
- ✓ Над чем заставило задуматься занятие?



A		
	$\Box A$	

1. На занятии я работал	активно/пассивно
2. Своей работой на занятии я	доволен/не доволен
3. Занятие для меня показалось	коротким/длинным
4. За занятии я	не устал/устал
5. Мое настроение	стало лучше/стало хуже
6. Материал занятия мне был	полезен/бесполезен/ интересен/скучен
7.Домашнее задание мне кажется	легким/трудным/ интересным/неинтересным

### Благодарность

В конце занятия преподаватель предлагает каждому обучающемуся выбрать только одного из студентов, кому хочется сказать спасибо за сотрудничество и пояснять, в чем именно это сотрудничество проявилось.



### Диаграмма активности

Диаграмма активности (по 10-балльной шкале)



### Телеграмма

Прием актуализации субъективного опыта.

Обучающимся раздаются бланки для телеграммы и предлагается написать телеграмму кому угодно, в которой необходимо выразить свое состояние после занятия.







### Самооценка

### Методика «5 пальцев»



Обучающиеся анализируют события, произошедшие с ними, пользуясь пальцами своей руки:

Мизинец — МЫСЛЬ: какие знания, опыт приобрел?

**Безымянный** — БЛИЗКА ЛИ ЦЕЛЬ? Что я сделал сегодня для достижения цели?

**Средний** — СОСТОЯНИЕ ДУШИ. Каким было мое настроение? От чего оно зависело?

Указательный — УСЛУГА: Чем я мог порадовать других?

Большой — БОДРОСТЬ ТЕЛА: физическое состояние тела.



## «Сэндвич похвалы» (Feedback Sandwich)

Часть 1 - благоприятное мнение, что понравилось

Часть 2 - конструктивное мнение, что необходимо улучшить

Часть 3 - рекомендация на будущее «мне понравилось, но…»

### примеры взаимной оценки



### Оценка рефератов



Оценка курсовых работ



Оценка историй болезни



Оценка портфолио



Оценка вклада в командную работу



Оценка выступления



Оценка публикации









### Самооценка и взаимооценка

Критерии самооценки коммуникативных навыков	Всегда	Обычно	Иногда	Никогда
1.Я осуществлял сотрудничество, направленное на достижение общих целей				
2.Я старался выполнить задание				
3.Я инициировал новые идеи, предложения и занимал конструктивную позицию				
4.Я оказывал помощь своим товарищам по группе				
5.Я поддерживал других участников				





Критерии взаимооценки работы в группе (команде)	Всегда	Обычно	Иногда	Никогда
1. Мы проверяли, насколько всем в группе понятно задание				
2. Мы задавали вопросы друг другу				
3. Мы выяснили, что было кому-либо непонятно				
4. Мы помогали друг другу, с тем чтобы все смогли применить полученные знания на практике				

### Самооценка и взаимнаяоценка

Часть процесса самоуправляемого обучения

Более полезнЫ как формативный, нежели суммативный метод оценки

Полезна в непрерывном процессе обучения

Является навыком, которому можно учить

Оценка обучаемого обычно ниже оценки экзаменатора, с большей вариацией и низкой корреляцией

#### Преимущества:

- ✓ полезна как формативный инструмент
- ✓ полезна как измерение некогнитивных способностей
- ✓ стимул к обучению и профессиональному развитию

#### Формативная и

#### СУММАТИВНАЯ ОЦЕНКА

Формативная оценка — оценка текущей успеваемости (чаще выражена в виде устной/письменной обратной связи и выработке рекомендаций по улучшению)

Суммативная оценка — непосредственная оценка компетентности, влияющая на принятие решения о дальнейшем обучении

#### Формативная оценка

- Нет последствий
- Одна из оценок в течение программы
- Проверочная или предписывающая
- Часто ведёт к корректировке и продвижению к следующему уровню

#### Суммативная оценка

- Серьёзные последствия
- Обычно итоговая оценка
- Цель: оценка исполнения
- Результат: зачёт-незачёт



### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Начальник центра экспертизы и повышения квалификации педагогических работников: Олейникова Татьяна Анатольевна