

## "ДИСКУССИЯ" ВА "КУЧСИЗ ҲАЛҚА" УСУЛЛАРНИ БИРЛАШТИРГАН ҲОЛДА ДАРС ЎТИШНИНГ УНУМДОРЛИГИ

*З.М. Орзиев, М.Р. Раҳматова, В.З. Жалолова,*

Бухоро давлат тиббиёт институти.

✓ *Резюме,*

*Мақолада тиббиёт олий ўқув юртлари клиник фармакология фани амалий машғулотларини ўтишда "кучсиз ҳалқа" ва "дискуссия" таълим усулларни бирлаштирган ҳолда дарс ўтишининг самарадорлиги ҳақида сўз юритилган.*

*Калит сўзлар: амалий машғулот, клиник фармакология, интерактив таълим методлари, самарадорлик.*

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ "ДИСКУССИЯ" И "СЛАБОЕ ЗВЕНО" В ПРОВЕДЕНИЕ УРОКА

*З.М. Орзиев, М.Р. Раҳматова, В.З. Жалолова,*

Бухарский государственный медицинский институт.

✓ *Резюме,*

*В статье рассматривается преимущество применения интерактивных обучающих методов как "слабое звено" и "дискуссия" в проведение практических занятий по предмету клиническая фармакология в медицинских ВУЗах.*

*Ключевые слова: практическое занятие, интерактивные обучающие методы, преимущество.*

## EFFECTIVENESS OF THE COMBINED APPLICATION OF INTERACTIVE METHODS, DISCUSSION AND A WEAK LINK IN THE CONDUCT OF THE LESSON

*Orziyev Z.M., Rakhmatova M.R., Jalolova V.Z.,*

Bukhara State Medical Institute.

✓ *Resume,*

*In article advantage of application of interactive training methods as "a weak link" and "discussion" in carrying out of a practical training in a subject clinical pharmacology in medical high schools is considered.*

*Key words: Practical employment, interactive training methods, advantage.*

### Мавзунинг долзарблиги:

**К**адрлар тайёрлаш миллий дастурининг асосий вази­фаларидан бири мустақил фикрлайдиган ёш­ларни тайёрлашдир. Ушбу вази­фаларни бажаришда ёш мутахассис кадрларга билим беришнинг самарасини оширувчи янги, замонавий педагогик услубларни қўллаш катта ахамиятга эгадир.

Мавзунинг мақсади : Замонавий интерактив таъ­лим услублар қўлланилганда талабалар ўқитиш жа­раёнида фаол иштирок этадилар, билим олишнинг охирги ютуқларини ўрганиш йўли билан ўз ус­тларида мустақил таё­рланиш даражаларини оширади. Ўқитиш жараёнини янада ривожлантиришнинг яна бир оми­ли амалий машғулотларда интерактив таълим метод­ларидан фойдаланиб дарс ўтишдир. Бунда талабалар орттирган билим ва кўникмаларини муайян клиник ҳолатларда қўллай олишига, мавзунини яхшироқ ўзлаш­тиришларига эришилади.

Материал ва услублар: Биз Бухоро давлат тибби­ёт институти "ИКП ва клиник фармакология" кафе­драсида клиник фармакология фанидан "Ҳомиладор ва эмизикли аёлларда клиник фармакологиянинг ўзига хос хусусиятлари" мавзусидаги ўқув машғулотини ўтка­зишда интерактив ўқитиш услубларидан "кучсиз ҳалқа" ва "дискуссия" методларини бирлаштирган ҳолда қўллашни афзал деб топдик. Бунда "дискуссия" усули-

да мавзу тўлиқ очиб берилса, "кучсиз ҳалқа" усулида мавзу бўйича олинган билимлар мустаҳкамланади. "Дискуссия" услуби ҳажм жиҳатдан катта ва мураккаб назарий маълумотларни ўзига мужассамлаштирган мавзуларни кенг қиррали ёритишда тавсия қилинади. Дискуссияда қатнашиш педагогик нуқтаи назардан умумий билимларга ки­ради, яъни уларни илмий би­лимнинг маълум бир бўлагига киритиб бўлмайди, лекин асосий фикрни кўрсата олиш, далилларни со­лиштириш, хулоса килиш, яъни айнан дискуссиянинг натижаларини кўрсата олиш билим олишга ки­ради. Шунинг учун ушбу услуб турли машғулотлар ва йўна­лишлар, айниқса тиббий-биологик ҳамда клиник ҳолатларда самарали бўлиб ҳисобланса, муаян шо­шилиш ҳолатда тезкор жавоб талаб қилувчи "кучсиз ҳалқа" усули эса талабаларда шошилиш ҳолатларда тез ва аниқ жавоб бериш қобилиятларини оширади. Дарс жараёнида ушбу усулларни бир вақтда кетма­кет қўллаш олинган билимни янада мустаҳкамлани­шига ёрдам беради.

Дискуссия усулини ўтказиш бўйича услубий кўрсатмалар:

1. Талабалар дискуссия ўтказилиши тўғрисида ол­диндан оғохлантирилади. Мавзу номи берилди.

2. Бир нечта маърузачилар мавзунинг асосий қис­млари бўйича маъруза қиладилар, вақт 10 минутдан ошмаслиги керак.

3. Оппонентлар танланади. Улар ҳам ушбу қисмлар бўйича баробар тайёргарлик кўрадилар ва қўшимчалар, танқидий фикрлар билдирадилар.

4. Барча талабалар маърузачи ва оппонентларга саволлар тайёрлайдилар.

Дискуссияда қуйидаги қоидаларга риоя қилиш зарур:

1. Дискуссия муаммони ҳал қилишга йўналтирилган бўлиши;
2. Регламентга риоя қилиниши;
3. Фақат мавзу бўйича гапирилиши;
4. Оппонент фикрини охиригача эшитиш ва уни тўғри тушуниш;
5. Мавзу бўйича зиддият чиқишига йўл қўймаслик.

Усулни ўтказиш босқичлари:

1. Муҳокамани бошлаш - дискуссия мавзусини белгилаш, керакли саволларни бериш.
2. Мавзунини ёритиб, муҳим жойларни кўрсатиш.
3. Аниқ вазибаларни қўйиш.
4. Муҳокамада ўтказилганда мақсадга олиб келувчи асосий йўналишдан четланмаслик.

Яъни дискуссия таклиф қилади:

"яхши" ва "ёмон" баҳодан аниқ фикрлар билдиришга ўтиш;

"қатнашчилар орасида зиддият келиб чиқишига йўл қўймаслик.

5. Муҳокамага яқун ясада қўйидагиларга аҳамият бериш:

-дискуссия босқичлари ва натижаларини таҳлил қилиш;

-талабалар фикрини ва бошқа муаммоларни кўриб чиқишда дискуссия услубининг аҳамиятини муҳокама қилиш;

- дискуссияда айtilган энг янги фикрларни алоҳида таъкидлаш;

Асосийси, дискуссия натижасида талаба мавзу бўйича тўлиқ, аниқ маълумот олиши керак.

"Кучсиз ҳалқа" усулини ўтказиш қоидалари.

Усулни ўтказиш учун керакли анжомлар: секундомер, гуруҳ рўйхати (ўйин баённомасини тузиш учун), ўтилатган мавзу бўйича саволлар тўплами.

Усулни ўтказиш тартиби:

1. Ҳисобчи ўқитувчи ва талабалардан бир ёрдамчи-ҳисобчи ўтказилади.

2. Ҳисобчи варақада талабалар рўйхати, гуруҳ номери, ишчи ўйин номи, ўйин ўтказилган санани ёзади.

3. Ўқитувчи саволлар тўпланидан талабаларга савол беради.

4. Берилган саволга талаба 5 секунд давомида жавоб бериш керак.

5. Ўқитувчи "тўғри" ёки "нотўғри" деб жавобни баҳолайди, ўзи тўғри жавобни айтади.

6. Ҳисобчи талаба рўйхатида жавобнинг тўғрилигига қараб + ёки - белгилайди.

7. Шу ҳолда талабалар икки турини ўтказилади.

8. 2 турдан кейин ўйин тўхтатилади, 2 та минус олган талаба ўйиндан чиқади.

9. Қолган талабалар билан янги турини давом эттирилади.

10. Турлардан тўғри жавоб бериб ўтган талабалар кейинги тур давом эттирилади.

11. Ҳисобчи варақада нотўғри жавоб берган тала-

ба қайси турдан чиқиб кетганини белгиб боради.

Талабалар билимини баҳолашда ўқитувчи қуйидагиларни инобатга олиши зарур:

1) "Дискуссия" ишчи ўйини бўйича- дискуссия тўғри режалаштирилдими ва ўтказилдими?

2) Ушбу мавзуга доир ҳамма керакли маълумотлар айtilдими?

3) Дискуссия натижасига қўшимча маълумотлар қандай таъсир кўрсатди?

4) Саволларни очиб беришда ким кўп қатнашди ва керакли фикр билдирди?

5) Ким саволларни тушунмади?

6) Қатнашчиларда дискуссиядан қониқиш ҳосил бўлдими?

7) "Кучсиз ҳалқа" ишчи ўйини бўйича максимал 100 фоиз ҳисобида баҳоланади.

2-турдан чиқиб кетган талаба 30 фоиз ;

3-турдан чиқиб кетган талаба 56 фоиз ;

4-турдан чиқиб кетган талаба 63 фоиз ;

5-турдан чиқиб кетган талаба 70 фоиз ;

6-турдан чиқиб кетган талаба 75 фоиз ;

7-турдан чиқиб кетган талаба 80 фоиз ;

8-турдан чиқиб кетган талаба 85 фоиз ;

9-турдан чиқиб кетган талаба 90 фоиз ;

10-турдан чиқиб кетган талаба 95 фоиз ;

Қолган кучли ўйинчи 100 фоизгача балл олади.

8) Қўйилган баллар машғулот учун бериладиган яқуний баҳолашда назарий қисм бали бўлиб ҳисобланади.

9) Ўқитувчи журналнинг пастки бўш қисмида ишчи ўйин ўтказилганини белгилайди.

10) "Дискуссия" ва "Кучсиз ҳалқа" ишчи ўйинлари бўйича тўпланган баллар умумлаштирилиб, ўртача балл қўйилади.

Дарс охирида гуруҳ журналнинг пастки бўш қисмида ишчи ўйин ўтказилгани белгиланади.

Натижалар ва уларнинг таҳлили:

"Дискуссия" усулида талабаларнинг дискуссия қилиш, "Кучсиз ҳалқа" услубида эса муаян ҳолатда саволга тез жавоб бериш маҳоратлари ошди.

"Дискуссия" усулида мавзу тўлиқ очиб берилганлиги сабаб, "Кучсиз ҳалқа" услубида олинган билимлар мустаҳкамланди. Хар бир талабанинг таёрланиш даражасига баҳо берилди. Ўйин услубида ўтказилганлиги боис талабаларда қизиқиш ортди.

Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки ушбу услубларнинг амалий машғулот ўтишда қўлланилиши, талабаларни ўқитиш жараёнига жалб этиш даражасини ортиради, талабаларнинг бир-бирдан ўрганишлари учун шароит яратилади, фан бўйича олган билимларини амалда текшириш имконини беради.

АДАБИЁТЛАР:

1. Мавлянов.И.Р ва соавторлар "Клиник фармакология кафедраси машғулотларини ўтказишда интерактив ўқитиш услубларининг қўлланилиши" .Тошкент 2005 4-14 бетлар.

2. Коротеев А.П. Пренатальная диагностика наследственных врожденных болезней; Под ред. Э.К. Айламазяна, В.С. Баранова. - М., 2006. - Гл. IX. С.201-216.