

Mafutaga Faafouina Faifeau / Aoao Tausi Nuu
Kolisi Faafaifeau Malua
19-22 Aukuso, 2024

O TAOFIGA TAU LE A’OA’OINA
(LEARNING THEORY)

Faatulima

E muamua ona ou faatulou ma faafeiloai i le paia maualuga o lenei Mafutaga Faafouina 2024, i le suafa mamalu o Iesu Keriso, lo tatou Alii ma le Faaola, le Ao o le Ekalesia. I le afio o lau afioga i le Taitai, lau susuga i le Toeaina. Tainane sui mamalu o lenei mafutaga, i susuga i Toeaina ma susuga i Faafeagaiga taulagi, i Samoa nei ma atunuu e mamao.

E faatalofa foi i le susu o lau susuga i le Alii Pule, le Faifeau Polofesa, Sui Pule, Faifeau Faiaoga, ma le Matua ia Malua.

Malo le soifua maua ma le lagi e mama.

Faatomuaga

E le fesiligia o se tasi o vaega tutotonu o le soifua faafaifeau, ae maise foi i le galuega faa taitai Aulavou, faa faiaoga Aso Sa, a o le avea foi ma taitai o mafutaga, o le fai o aoaoga Kerisiano.

O Aoaoga FaaKerisiano (Christian Education) e faasino lea i soo se galuega faafaifeau, soo se galuega fa’aekalesia (e aofia ai lesona, polokalame, faatinoga, lauga, molimau, faasoa, suesuega, apoapoaiga, fautuaga) e aotauina ai tagata i le vaai faaTusi Paia, ma le faamoemoe ina ia fua mai ai, ma atagia ai i o latou ola, le poloai a Keriso e ala i le Tulafono Sili (‘Ia e alofa atu i le Alii lou Atua ma lou loto atoa, ma lou agaga atoa, ma lou manatu atoa, ma lou malosi atoa; ia e alofa atu i le lua te tuaoi, ia pei o oe lava ia te oe’), faapea foi le Mavaega Sili (‘Ia outou o atu e fai nuu uma ma soo...’).¹

A fa’apuupuu, o a’oa’oga faaKerisiano o a’oga e taula i le Tusi Paia, ma le faamoemoe e sui ai le tagata. Faafefea ona tupu suiga na? Ina ua a’oa’oina le tagata. O le autu la o le folasaga i lenei aso o le soifua aoaoina o le tagata. O le a tau lōtea ai fesili faapenei: Faafefea ona ou mautinoa o loo tupu le aoaoina, le talileleia o se mataupu, ma le uluulu matafolau o se aoaoga? Faafefea ona iloa o le aoaoina o loo ua maua e tagata, e tutusa ma le ituaiga aoaoina sa ou fuafuaina?

E 2 a vala autu o le folasaga:

1. O se toe faamanatu o taofiga lautele tau le soifua aoaoina (*learning theory*), e pei ona faamauina i le tala faasolopito;

¹ Michael Anthony, ed. *Introducing Christian Education: Foundations for the Twenty-First Century*. Grand Rapids, Michigan: Baker Books, 2006. Reprint, 2006

2. O le fia faaataata o se tasi o metotia atonu e aoga i le siosiomaga fa'aekalesia – ua faaigoaina lea o le Tafatolu Faalea'oa'oga, po o le Teacher's Triad.

3. Ona faaiu ai lea o se taumafaiga

1. Taofiga tau le a'oa'oina (Learning Theory)

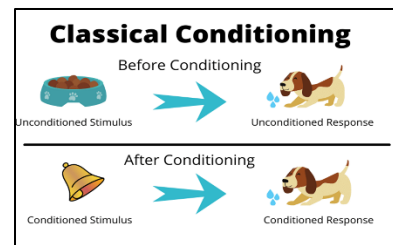
I totonu o le 140 tausaga ua mavae, sa tulimatai ai e le au suesue, pe fa'afefea ona aoaoina le tagata, a o le a foi le auala sili ona lelei ma faigofie e aoaoina ai. Ua mau eseese le au suesue, fua i lo latou molimauina o le eseese o natura ma uiga o tagata. Fai mai nisi e sili ona aoaoina le tagata pe a fafau le amio (behavior). Fai mai nisi o le tapue o le mafaufau. Ae fai mai foi nisi, leai o lagona (*emotions*) - a lelei le faatonutonu o lagona, o le vave aoaoina lena o le tagata.

E tofu la mau nei e 3, ma o latou faapupula:

1.1. A'oa'oina e ala i le tapue o le amio

1.1.1 Ivan Pavlov² - Fa'amasani (Classical Conditioning):

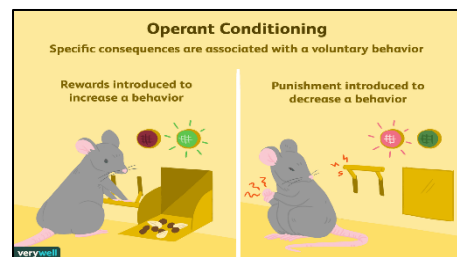
Matau e Pavlov le vave fa'auā le gutu o le taifau (sei tulou) pe a vaai i le meaai. Ae toe matauina foi e Pavlov, tusa a pe le vaai le taifau i le meaai, a ua lava a lona vaai i le tagata e masani ona alu atu ma le meaai, na te faafesootaia ai mea e lua. A vaai i le tagata, e *expect* e maua le meaai.



Ona maua ai lea o se alafua taua. O le aoaoina o le tagata, o se galuega faatupu lagona (*stimulus*). E mafai ona faatupu lagona lelei, e mafai foi ona faatupu lagona e lē lelei, aua e fua i le siosiomaga o le tagata aoaoina, ma aafiaga i lona soifua. E le gata i lea e fua foi i le *delivery* a le o loo faia le aoga. O fofoga, o le siufofoga, o laei, o le faaoga o lima, o lanu, o mea e pa'o, o itu uma ia e mafai ona avea ma faaoso (*trigger*) i le tagata aoga, ae maise pe afai ua ia faafesootaia ni mea se 2 – o le *experience* mai le aoga, ma se *experience* mai se taimi ua tuanai.

1.1.2 B.F Skinner – Faamasani i le Tulafono (Operant Conditioning):

O le suesuega na fa'aaoga ai e B.F Skinner le isumu. A toso e le isumu le au o le faitotoa i le taimi o emo le moli meamata, ona maua lea o lana meaai. Ae a toso le au a o emo le moli mumu, ona sipākā lea.



Ona maua ai lea o le isi alafua – a lelei a le faataatiaga o le tulafono, o le a faigofie ona faatonutonu le amio o le tagata aoga. E iloa ai le mea e taunuu lelei, e iloa foi ona alo ese mai le mea e faasala ai.

A ua tele nisi ua lusia le taofiga lea a Skinner. Aua afai e apalai faalauaitele lenei taofiga i se faigamalo (ft. a le usitai le tagata ona seia lea o lana tusi folau, pe ave ese ana fanua ma aseta), o lona uiga e tele le avanoa e ono faaoga sese ai le tulafono, e apalai ai faiga tau faamatau, pe fai ai

² Russian neurologist; 1839-1946 Nobel prize winner in medicine, 1904.

ni faasalaga mamafa naua. O se faiga amiotonu ea? E taofi lava nisi o le au suesue, e tonu, pe afai e tonu le faamoemoe ma le loto e fai ai. Faapena foi la i le mafutaga faaleaoaoga - a faamaoni le o loo faia le aoga i lana tulafono, o le a talia gofie foi e i latou o e aooga.

1.1.3 Albert Bandura - Matua i tuu (Social learning): O le taofi a Bandura e le tau faa a'oga le tagata, a faalogo a ma matau i e matutua, o tama ma tina matutua, o faifeau, o matai, ma faataitai i ai, o le aoaoina lea, o le afuaga o le soifua manuia.

1.2. A'oa'oina e ala i le tapue o le mafaufau

O le mau lona lua, fai mai e sili le aoaoina, pe a unai le tagata e atiae lona mafaufau. E malama la ma ai i le faauigaina o mea, e tupu ai le tofa e fetuutuunai ai mea.

1.2.1 Jerome Bruner - Sailiili (Discovery Learning): Fai mai Bruner e aoaoina ma malamalama le tagata i ana lava sailiiliga. E seasea taulotoa e se tagata mea uma o se lesona. Pau a vaega o le lesona e taua i le tagata, ma aoga mo lona ola atiae, na o mea na te fia manatua. O lea, mo le faiaoga, e taua ai metotia eseese, e pei o le faamaape o se mataupu i diagrams, o bullet point, o ootootoga, e pue gofie ai se mataupu, atonu e tele ai se mea o le a mafai ona taofimau.

Mo Bruner, o le natura masani a ia o le tagata o le fia aoaoina. E naunau e faamalie le mea o manao ai le faifeau, po o le faiaoga, e naunau foi e fia galulue faatasi ma tagata. A o le fautuaga a Bruner mo e o faatinoa le aoga, e faigofie ma fesoasoani pe a tautuana le tulaga o le lelei tapenaina o lesona, o le agamalu, o le tausii o le mamalu, ae maise le tausii o le filemu i le va o le au a'o'oga.

1.2.2 Jean Piaget – O le Tagata ma lana Faauigaga (Constructivism): O le amataga o le senituri e 20, lea na amata malosii ai le agaiga faapea e pule le tagata i lona faauigaina o le lalolagi. E fafau a le tagata le ituaiga aoaoina e talafeagai mo ia, e aoga mo lona soifua.

1.3. A'oa'oina e ala i le tapu'e o lagona

E tai sosolo faapea le mau lona tolu, lea e mafuli i le tapue o lagona. Lea e ta'imua ai tagata e pei o Carl Rogers, Abraham Maslow, ma Arthur Combs. Fai mai pau a le mea a le faiaoga e fai o le matau ma le faamalosi. E tupu a le malamalama o le tagata, e le ona o le faatonutonu a le faiaoga, a o le tagata i ana lava filifiliga ma manatu. O le interpretation / o le uiga o le soifuaga, o le mea lena e pule ai lava le tagata ia (*meaning is not inherent in the subject matter; rather, the individual gives the subject matter its meaning*).

2. O le Tafatolu Fa'aleaoaoga (Teacher's Triad)

O le vaega lona lua o le folasaga, o le Tafatolu Faaleaoaoga. O nisi e fiasia e saili ma suesue, nisi e mafuli i le faaso, nisi e fiasia i le faatino, a o nisi foi e faigata ona faasufi, e le augofie. Afai la ua tatou iloa e eseese uma tagata, e ono tele le avanoa e o'o ai se mafutaga faaleaoaoga i se taunuuga e lē paleni. E le se faafitauli foi e patino na o tagata a'o'oga, a o e foi o faatinoa le aoga. Afai ua vaetolu ituaiga tagata aoga, e mafai foi ona vaetolu ituaiga faiaoga.

Ua tapenaina e William Yount se meafaigaluega ta'ua o le Teachers' Triad, lea o loo i ai le siata e pei ona fa'apipii atu, o loo vaai auiliili ai Yount i le vaevaega lea o faiaoga.

2.1. O le faiaoga e mafuli i le atiae o le mafaufau (1).

O lana metotia, o notes, faamaumauga ma pepa faamatala (4). E faatalanoa ma soalaupule se mataupu, fai fesili. E i ai ana meafaigaluega, o lana outline, o handouts, o le powerpoint. Ae fai mai Yount o le faaeteetega po o le risk o le metotia lea, pe afai e na ona faataunuu le tolaulauina o notes, e le taunapa tele po o le a se tali, o le a se *response* o le au a'o'oga ia te ia, tau lava o le fai o lana galuega. Ona taumamao lea mai le sini o le mafutaga, ua le maua le tulaga aoaoina moomia, e pei ona faailogaina e le numera (7) - lena ua tafea mamao, ua sala ese mai le ogatotonu o le faamoemoe.

2.2 O le faiaoga e mafuli i le atiae o lagona (2).

O lana metotia, o le tatala o lagona po o experience o le mafutaga, e naunau foi ina ia mausali lana sootaga ma le mafutaga, ia latou vaavaai ma manatu ia te ia o se uo mamae (5). E tau le faalagola go i ni meafaigaluega, e saoloto le vasega e faasoa ma tali, e aunoa ma se popole. O le faaeteetega o le metotia lea, e pei e matele i le fesootaiga mafana, ae le o oo tele se feau. O a foi ni aoaoga o le mataupu, e faataetaealuga le momoliga. Ona faapena foi lea ona le ausia le tulaga aoaoina lelei (8)

2.3 O le faiaoga e mafuli i le atiae o tomai (3).

O lana metotia, e pei ia o se tufuga po o se matuaofaiva (6), ae maise mo polokalame e mamafa i galuega faatino. E matamata ma matau le au a'o'oga, ae faatino uma e ia. Ae a uma ona tuu lea o le avanoa i le au a'o'oga e faataitai, e toe fai ma toe fai, seia oo ina maua. O le fa'aeteetega o le metotia lea, ina nei tauave tasi e le faiaoga le galuega, ona alu alu lea fiu, pe ela le taumafai, ona le taunuu foi lea o sini o le mafutaga

E talitonu soo se mafutaga faaleaoaoga lava e suifefiloi, o nisi o tagata mafaufau, o nisi o tagata o lagona, o nisi o tagata faatino. Ae afai o le faiaoga o le mafutaga, o se tagata e lilifa i lagona, mo se faataitai, o le mea moni na o e fiafia e faasoa lagona o le a loto atu i le lesona, ae taotaomia le isi 2/3 o le mafutaga, ona lē maua lea e tagata uma se tulaga aoaoina lelei.

A o le faamoemoe o le Tafatolu Faaleaoaoga, o se metotia e taofai ai itu eseese uma, e taumafai e faapaleni le faatinoga o le galuega. O le faamalosiua lea a Yount mo faiaoga, ina ia fai ma faamamulu mai totonu o le lio ua masani ai. A mafai ona atiae le tomai i lio uma e 3 - o le mafaufau, o le lagona, ma le faatinoga (*mind, heart and body / knowledge, attitude and approach*) – ona avea lea o ia o se numera 10, e le toe faatafea mamao le faamoemoe, a ua feuii lava i le totonuga le mu o lio e 3. Ua tāpena mo soo se fesagaiga, soo se mataupu, soo se manaoga ua moomia ona tali i lea taimi ma lea taimi, afai o le tomai faalemaufau o moomia, afai o se galuega faatino i lima, afai o le tofa pulemanava, ua saunia, ma e maualuga le talitonuga, o le a fesoasoani tele lea i le unaiina o aoaoga faaKerisiano.³

³ Freddy Cardoza, ed. *Christian Education: A Guide to the Foundations of Ministry*. Grand Rapids, Michigan: Baker Academic, 2019. Reprint, 2019.

Fig. 2.4

POLOKALAME AOAOGA
"O LE FAATUATUA"
AUIVI

Faasologa o le Polokalame

Vaega

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Faafeiloai | |
| 2. Faamatalaga tomua | |
| 3. Faasoā: O le uiga o le faatuatua ia te au..... | Lagona |
| 4. Mea māmā: Name game | Mafaufau |
| 5. Galuega: Pa vaeloto / Impediments to communication | Amio / faatinoga / galuega |
| 6. Faasoā: O se taimi na ou fa'aali ai le faatuatua.... | Lagona |
| 7. Galuega: Savali o le faatuatua | Amio / faatinoga / galuega |
| 8. Mea māmā: Boat to Savaii.... | Mafaufau |
| 9. Tusi Paia: Salamo 107.23-30: Faatuatua o le Seila | Mafaufau |
| 10. Iloiloga | |
| 11. Faamaea | |

O le siata i le figure 2.4 O le ata faataitai lena o se polokalame ua faapaleni ai tomā e 3. O se polokalame e faigofie ae effective, e aoga mo soo se vaitausaga, o tagata laiti ma tagata matutua. E i ai faasoā e fetufaai ai lagona, e i ai ice breaker po o mea mama, e i ai ma galuega e faagaioi ai le tino, ma faatei ai le mafaufau. Ae tauluga lava i le upu o le Atua. E galulue faatasi vaega nei e 3, ina ia matua a'oa'oaina ai tagata i le mataupu o le 'FAATUATUA', lea o loo auga i ai le polokalame.

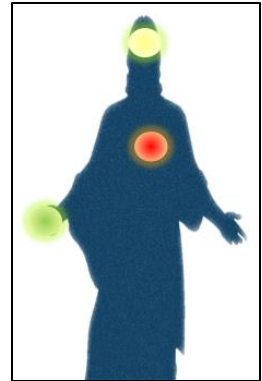
3. Manatu faaii

Ana leai le gagana Eleni, ana leai auala a Roma, e le vave salalau le Tala Lelei. E mafai ona faaoga e le Atua mea uma ma soo se mea, mo lana galuega. A o se sao taua lea o mataupu faasaienisi, e fesoasoani i le momoliga o le Tala Lelei. Sa tatou vaavaai i taofiga eseese a foma'i o le psychology, o le sociology ma isi matata – e talitonu o nisi ia o sosia ua saunia e le Atua, aua le tatou faamoemoe. O le faasoā a tagata ua loa tausaga o suesue i le mafaufau, ma le amio faaletagata. O le latou mau, afai e tuliloa le tafatolu lea, o le amio, mafaufau ma le lagona, ua faamaonia, ma ua mautinoa, e maualuga le tulaga aoaoina o le tagata, e tupu mai ai suiga e pei ona fuafuaina.

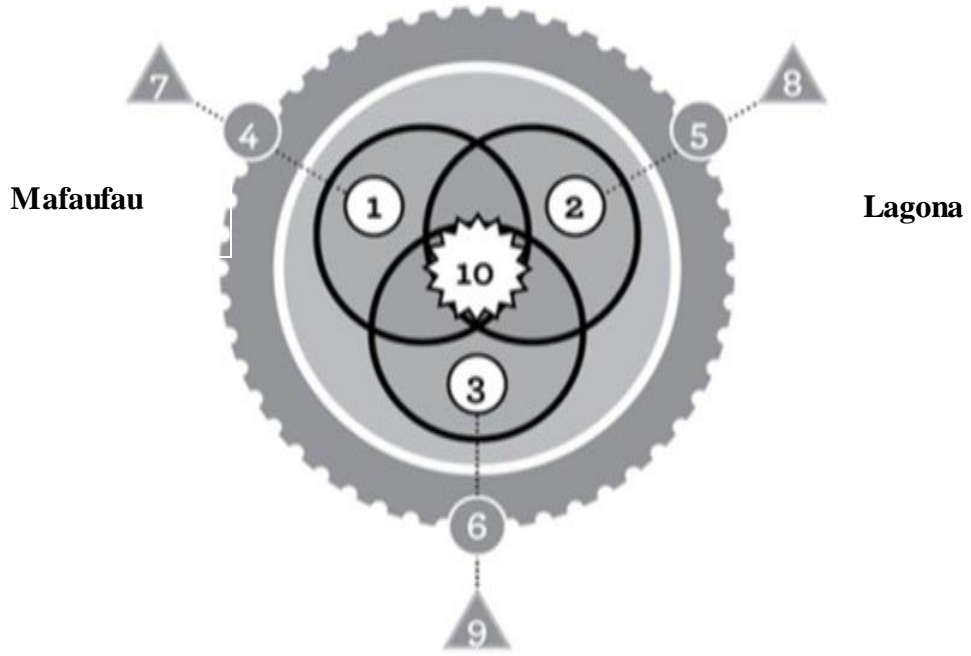
E le gata la o le mau lea faasaienisi, a o le mau foi lea o le Tusi Paia. Talitonu e leai lava se faataitāiga sili o le tafatolu faaleaoaoga, nai lo Iesu Keriso. O lona tulaga faa Perofeta, sa ia aoaoina ai le upu moni, e lei mafaatusalia lona tomā faalemaufau. O lona tulaga faa Ositaulaga, sa ootia lona loto ona o tagata, sa ia tali foi i o latou mana'o uma, i soo se auala. O lona tulaga faa Tupu, na ia faaali ma faataitāi foliga o le malo o le lagi, e ala i galuega faamalolo, ma le tutuli o temoni, ma le faamafanafana o loto tuimomia, ma le fafaga o e fia aai.

E lei ta mau i se vaega se tasi. O taimi sa le manino ai ona soo, sa ia faamanino. O taimi o mafatiaga sa faamafanafana, o e mamai sa ia faamalo lo. O e sa le mautonu, sa ia faasagatonu. Ia faapea foi ona faasafua le auaunaga. Ia saofaga tagata uma i se tatou tautua e itu lasi, o le tautua e lava taoso ma tamaoaiga i vaega uma, o le mafaufau, o le loto, ma le faatinoga (knowledge, attitude and approach). Fai lea ma fesoasoani i le faataunuuna o le sini ma le faamoemoe – o tagata ua aoaoina, ua suia, ua foliga ia Keriso.

Manu teleina le gasologa o le Mafutaga Faafouina o lenei tausaga i le alofa o le Atua. Soifua.



The Teacher's Triad



Amio / faatinoga