

!

!

**PERSONAL!**

" # \$ % ! # & ' ! ( ) \* % , ! ! - ) # & % ! . / ! . # 0 \* ) & % 1 2 ! 3 4 / - / !  
 5 6 6 ) 7 % ! 8 9 : & % , ! ; < = > ? ! @ A B C < < D B ! !  
 E : 0 F ! 3 ' ' 0 % G G , ! ! B H D H ! I / ! J : K + % 0 ! 3 L % 2 ! 8 M - ! = D = A ! ( # \$ N # 2 ! J O ! > > P H D !  
 I \$ # ) ! # ' ' 0 % G G , ! ' \$ # 0 \* ) & % 1 B = Q R 4 G 6 / % ' 4 !  
 J : 0 \$ % 0 ! 3 7 # ' % \$ ) 7 ! S # & F , ! 3 G G ) G \* # & \* ! 8 0 : 6 % G G : 0 ! ; T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! . ) # \$ ) ? !  
 8 0 ) \$ # 0 U ! - % N # 0 \* \$ % & \* , ! M : + % V % ! : 6 ! W % 9 # L ) : 0 ! # & ' ! M : \$ \$ 4 & ) \* U ! X 7 ) % & 7 % G ! ; T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! X : 4 \* 9 !  
 J + : 0 ) ' # ? !  
 X % 7 : & ' # 0 U ! - % N # 0 \* \$ % & \* , ! M : \$ \$ 4 & ) 7 # \* ) : & ! # & ' ! X 7 ) % & 7 % G ! - ) G : 0 ' % 0 G ! ; T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! X : 4 \* 9 !  
 J + : 0 ) ' # ? !  
 M ) \* ) 1 % & G 9 ) N , ! T X 3 !

!

**HIGHER EDUCATION**

Y & G \* ) 4 \* ) : & # + !  
 = / ! T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! X : 4 \* 9 ! J + : 0 ) ' # 2 ! ( # \$ N # 2 ! J O !  
**D P , C S & D ( )**  
 H / ! T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! " : 0 \* 9 ! ( % Z # G 2 ! - % & \* : & 2 ! ( [ !  
**D A (2007)**  
 > / ! O # \$ # 0 ! T & ) L % 0 G ) \* U 2 ! W % # 4 \$ : & \* 2 ! ( [ ! ! ! ! !  
**M S D (2000)**  
 B / ! T & ) L % 0 G ) \* U ! : 6 ! ( % Z # G ! # \* ! 3 4 G \* ) & ! !  
**B S C S & D (1995)!**

!

**CERTIFICATIONS AND LICENSURE!**

= / ! M % 0 \* ) 6 ) 7 # \* ) : & G !  
 # / ! M % 0 \* ) 6 ) 7 # \* % ! \ : + ' % 0 ! ] ! 3 4 ' ) : + : V U ! 8 0 % 7 % N \* : 0 ! ; M \ C 3 8 ? 2 ! : ^ \* # ) & % ' ! H D H D  
 ^ / ! W # G 7 ! 0 ) 6 % ! X 4 N N : 0 \* 2 ! H D D P C H D H = !  
 7 / ! 3 \$ % 0 ) 7 # & ! 3 7 # ' % \$ U ! : 6 ! 3 4 ' ) : + : V U 2 ! H D D P C N 0 % G % & \* !  
 ' / ! 3 \$ % 0 ) 7 # & ! X N % % 7 9 ! # & ' ! \ % # 0 ) & V ! 3 G G : 7 ) # \* ) : & 2 ! H D D P C N 0 % G % & \* !  
 H / ! 0 ) 7 % & G 4 0 % !  
 # / !



&L%G\*)V#\*): &!  
2! - 5Y, !=D/=D<Dq=QBQ@PHB/HDH>/HHQDBD>!

7/! . )G1\*#+2!M/2!8%&#2!X/2!Ma , D/2!%\*!#+/!;HDHH?/!M: \$N#0)G: &! : 6!GN%%79!  
\*%G!: 4\*7: \$%G!#6\*%0!7: 79+%#0!) \$N+#&\*#\*): &!)&!N#\*)%&\*G!K)\*9!#&'!K)\*9: 4\*!  
#GU\$ \$%\*0)7!9%#0)&V!+: GG!  
2!B>;Q?2!QQ@CQPP!!  
'/! e%+#&' )#2!X/2!Ma , D/2! c : &7#+L%G2!X/2! (%+G79)2!J/2!a! - )&92!M/!;HDHD?!  
34 ' )\*: 0U!^0#)&G\*% \$!) \$N+#&\*#\*): &!)&!#1&%40: 6)^0: \$#: G)G!\*UN%!H!N#\*)%&\*!  
A>;<?2!HD2!HHCHB/!!

%/! e%+#&' )#2!X/2!Ma , D/2! c : &7#+L%G2!X/2!8%&#2!X/2!W#G2! I /2! I )&2!O/2!  
80%&\*)GG2!X/2! (%+G79)2!J/2!3&V%+2!X/2!a! - )&92!M/!;HDHD?/! I 66%7\*! : 6!#V%2!  
%+7\*0: '%!#00#U!#&' !\*) \$%!: &!7: 79+%#0!) \$N+#&\*!) \$N% ' #&7%G/!

[9\\*\\*NG,gg' :/ : 0Vq=D/=D<Dq=BPAD=DD/HDHD/=A<<<Q@/!!](#)

6/! 8)+G^40U2! \ /M!Y!Y2! - )+ : &2! . / ( /2!W479 \$ #&2!M/3/2!X\*#%7F%02! \ /2!80%&\*)GG2!  
X/ . /2!S47F%&G\*%&2! . /d/2!W)V%+ : K2! - /M/2! (%+G79)2!J/2!J/2!Ma , D.M.2!  
S4&V%2!M/!O/2!J0)% ' +&' 2! - /!S/2!W+%L)&G2! " /! \ /2!O#0FU2!d/!W/2!3+%Z)# ' %G2! c /2!  
h#U+)%2! - /! . /2!S : +&' 2!8/!X/2! . )U# \$ : \* : 2!S/! ( /2!W#7F : 4G2! - /! - /2! E #00%&2! J/!  
. /2! I +Ch#G9+#&2! \ /!h/2!X+#V%0! \ /!h/2!S%U%G2!M/2!S#7%U2!3/!Y/!a!3 ' 4&F#2!  
5/J/!;HD=<?/! . 4\*)7%&\*%0!TX!7+)&7#+!\*)#K)\*9!#&!%+7\*0: C#7: 4G\*7!  
G\*) \$4+#\*): &!; I 3X?!GUG\*% \$!)&!# ' 4\*G,!J)&#+! : 4\*7: \$%G/!  
>@;>?2!H@>DQ/!!

V/! I G90#V9)2!3/2!39 \$% ' 2!d/2!h0UG)#F2!Y+#2!h/2!3G9 \$ #&2!8/2! (%+G79)2!J/2!3&V%+2!  
X/2!80%&\*)GG2!X/2!Ma , D., a!e%+#&' )#2!X/!;HD=P?/!M)&)7#+2!G40V)7#+!#&'!  
%+7\*0)7#+!6#7\* : 0G!) \$N#7\*)&V!0%G) ' 4#+!9%#0)&V!&!7: 79+%#0!) \$N+#&\*!G40V%0U/!  
[9\\*\\*N,gg' Z/ ' :/ : 0Vq=D/=D<DqDDD=PB<@/HD=P/=HQPBB@/!](#)

9/! I G90#V9)2!3/2! " #1#0)#&2!S+2! (%+G79)2!J/2!Ma , D.2! \ : ' V%G2!3/2!  
e%+#&' )#2!X/2! i O#&V2! - /!;HD=Q?/!M: 79+%#0!) \$N+#&\*#\*): &!)&!79)+ ' 0%&!K)\*9!  
#4\*)G \$!GN%7\*04 \$! ' )G: 0 ' %0/!  
>P;<?2!H=C</!

!  
>/!5\*9%0!K : 0FG2!N4^+7#\*): &G2!#&' !#^G\*0#7\*G,!!  
#/! . #&4G70)N\*G!)&!80: V0%GG!

=/!Ma , D/!a!30&: + ' 2! . /!M: 79+%#0!Y \$N+#&\*!80: V0# \$ \$)&V! . %\*9: ' G!  
#&' ! I 66%7\*! : &!XN%%79!8%07%N\*) : &!54\*7: \$%G,!3!X7: N)&V!S%L)%K! : 6!  
\*9%!O)%0#\*40%

^ 5\*9%0! E : 0FG!)&!80: V0%GG!  
=/! Ma , D. a!30&: + ' 2! . /! I G\*#^+G9)&V!W%G\*!80#7\*)7%G!)&!M: 79+%#0!  
Y \$N+#&\*!80: V0# \$ \$)&V,!Y&G)V9\*G!60: \$!#&! I ZN%0\*!8#&%+!!!  
H/! e%+#&' )#2!X/2!80%&\*)GG2!X/2!Ma , D.,!X#&79%12!M/!a!X&#NN2! \ /!  
34 ' ) : V0# \$!0%L)%K!

7/!! . % ' )#qN4^+7!%' 47#\*): &C9%#\*9!#K#0%&GG!  
=/!T&L%0G)\*U! : 6! . )# \$!) \ %#\*9!XUG\*% \$,! " %K!M: 79+%#0!Y \$N+#&\*!  
3 ' L#&7% \$%&\*G2!9\*\*NG,ggU : 4\*4/^%qO#BXE)174@G!!!!

!  
**FUNDED RESEARCH PERFORMED**

#/!!  
Q!SD=! - MDBA@AC=D!!!!!! YL%\*%\*!M%b#G!;8Y?! ! DBgD=gDHCD<gD=g=<!  
"Y\g"Y - M - !

**C D C I**  
c : #, !XUG\*% \$ #\*7#++U!%L#4#\*%!\*9%N0% ' )7\*)L%!L#4%!: 6!L#0)#^+%G!#G!\*9%U!0%+##\*%!\* : !  
: 4\*7: \$ %G!: 6!: 0#++!#&V4#V%#!#7 j 4)G\*): &2!GN%%79!0%7: V&\*) : &!GF)+G2!G%+%7\*)L%!#\*\*\*&\*) : &!  
#& ' !N0: ^+% \$ CG: +L)&V!GF)+G2!^%9#L): 0#++!#& ' !G: 7)#! ' %L%+: N \$ %&\*2!N#0%&\*C79)+ ' !  
)&\*%0#7\*): &G2!#& ' ! j 4#+)UC: 6C+6%! \$ %#G40%G!)&!79)+ ' 0%&! \$ N+#&\*% ' !)&!GZ!T/X/!) \$ N+#&\*!  
7%&\*%0G/!  
S : +%, !M: C)&L%G\*)V#\* : 0!  
!  
^/!!

S%G%#079! c 0#&\*! ! J0% ' ! (%+G79)!; 8Y?! ! DQgD=g=>CDAg>=g=Q!  
M: 79+%#0!3 \$ %0)7#G!M: 0N: 0#\*): &!

**S C N CI422 CI**  
c : #, ! ( 9%!X#6%\*U!#& ' ! I 66)7#7U! : 6!\*9%!M: 79+%#0! " 47+%4G!MYBHH!M: 79+%#0!Y \$ N+#&\*!)&!  
3 ' 4+\*G!G\*4 ' U!K#G!7: & ' 47\*% ' !#G!#! \$ 4+\*)7%&\*%02!N0: GN%7\*)L%!)&L%G\*)V#\*): &!6: 0!# ' 4+\*!  
G4^b%7\*G!K)\*9!%ZN#& ' % ' !)& ' )7#\*): &G!6: 0!7#& ' ) ' #7U/!!X4^b%7\*G!K%0%#!#GG%GG% ' !  
N0%: N%0#\*)L%+U2!#\*!)&\*)#++!G\*) \$ 4+\*): &2!>! \$ : &\*9G!N: G\*#7\*)L#\*): &2!P! \$ : &\*9G!N: G\*#7\*)L#\*): &2!  
#& ' !=H! \$ : &\*9G!N: G\*#7\*)L#\*): &/!!8: G\*: N%0#\*)L%+U2!^%G\*!4&)+##\*%0#++!#& ' !^%G\*!^)+##\*%0#++!  
7: & ' \*) : &G!K%0%!\*%G\*% ' !\* : !%L#4#\*%!N%06: 0 \$ #&7%K)\*9!\*9%!MYBHH!) \$ N+#&\*/!  
S : +%, !M: C)&L%G\*)V#\* : 0!  
!  
7/!!

S%G%#079! c 0#&\*! ! J0% ' ! (%+G79)!; 8Y?! ! DBgD=g==C=Hg>=g=B!  
. I - C I O!M: 0N: 0#\*): &!

**T MED-EL EAS ( - ) P LSARCI 100!FLEX a**  
**DUET /P 6.0!**

c : #, ! ( 9%!N40N: G%!: 6!\*9%!)&L%G\*)V#\*): &!K#G!\*: ' ! ' % \$ : &G\*0#\*%!\*9%!G#6%\*U!#& ' !%66%7\*)L%&%GG!  
: 6!\*9%! . I - C I O! I +%7\*0:

S : +%, !M : C) & L% G\*) V#\* : 0!

!

!

### ORGANIZATIONS AND AWARDS

1..!80:6%GG):&#;!#&'!\ :&:0#0U!50V#&)1#\*):&G,!!

#/! . % \$ ^%02!3 \$ %0)7#&!34 ')\*:0U!X:7)%\*U!;HDHHC80%G%&\*?!

^/! . % \$ ^%02!3 \$ %0)7#&!37# '% \$ U!:6!34 '):+:VU!;HDDAC80%G%&\*?!

7/! . % \$ ^%02!3 \$ %0)7#&!XN%%79CO#&V4#V%C \ % #0)&V!3GG:7)#\*):&!;HDDAC  
80%G%&\*?!

'/! . % \$ ^%02! (%Z#G!37# '% \$ U!:6!34 '):+:VU!;HDDQ?!

!

H!\ :&:0G!#&'!3K#0'G!

#/! . 7h&)V9\*! - )GG%0\*#\*):&!J%+:KG9)N!;HDHBC

6/! .)G1\*#:#2!M/2!8%&#2!X/2!e%+#&' )#2!X/2!Ma , D/2!c : &7#L%G2!X/2!3&V%+2!X/2!  
(%+G79)2!J/2!a! - )&92!M (/!;HDH=?!XN%79!54\*7 : \$%G!36%0!M : 79+%#0!  
Y\$N+#&#\*): &!)&!8#\*)%&\*G!E)\*9!#&'!E)\*9 : 4\*!3GU\$ \$%\*0)7! \ %%)&V!O : GG!  
MYHDH=!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*G!)&!M9)+ ' 0%&!#&'!3 ' 4\*G2!3 \$%0)7#&!M : 79+%#0!  
Y\$N+#&\*!3+ )#&7%!;3MY?!e)0\*4#+!

V/! .)G1\*#:#2!M/2!8%&#2!X/2!Ma , D/2!e%+#&' )#2!X/2!c : &7#L%G2!X/2!a! - )&92!  
M (/!;HDH=?!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*!54\*7 : \$%G!30%! " : \*!366%7\*% ' !WU! \ %%)&V!  
X\*#\*4G!)&!9%! " : &CY\$N+#&\*% ' ! ! #0!3 \$%0)7#&!5\* : + : V)7#X : 7)%\*U!M : \$ ^ )&% ' !  
5\* : + #0U&V : + : VU!XN0)&V! . %%)&V!e)0\*4#+!

9/! Ma , D/2e%+#&' )#2!X/2!X\*%0&2! (/2!S\*G\*0N : 2!3/2!X/2!3&V%+2!X/2 (%+G79)2!J!  
a! - )&92!M!/!;HD=@?!XN%79!8%07%N\*) : &!K)\*9!5 ^b%7\*)L%!#&'!X4^b%7\*)L%!  
80 : V0# \$ \$ )&V!)&!M!8#\*)%&\*G!/ =P\*9!XU\$N : G)4 \$ ! : &!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*G!)&!  
M9)+ ' 0%&! . )# \$ )2!JO2!TX3!

e%+#&' )#2!X/2! \ : ' V%G2!3/2!Ma , D.2!a! (%+G79)2!J!/!;HD=H?!!566!0#^%+!  
TG%! : 6!#!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*!)&!#!W+)&'!Y&'L) ' 4#+!K)\*9!X)&V%+X) ' % ' !  
- %#6&GG!/ =H^h!Y&\*%0&#\*): &#+!M : &6%0%&7%! : &!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*G!#&'!5\*9%0!  
Y\$N+#&#^%+!34 ' )\* : 0U! (%79& : + : V)%G2!W#\*) \$ : 0%2! . - 2!TX3

Ma , D.2!h%&&' UCS%U%G2!M/2!a!O42!J/O!/;HDDP?/! (9%!8 : \*%&\*)#T\*)\*U!  
: 6!9%! . : \* : 0!XN%79!80 : 6)+%!; . X8?IX : 6\*K#0%#G!#! ( : +!6 : 0!S%6%00#+!\* : !  
XN%79ge : )7%! (9%0#NU!6 : 0!8#\*)%&\*G!K)\*9! - %#6!XN%79!/!3 c!W%+!  
M : &L%&\*) : &2!8)\*\*G^40V92!832!TX3

H/!3^G\*0#7\*G!6 : 0!50#+!80%G%&\*#\*): &!#\*! " #\*): &#+!a!Y&\*%0&#\*): &#+! . %%)&VG

#/! Ma , D/2!e%+#&' )#2!X/2! .)G1\*#:#2!M/2!8%&#2!X/2!c : &7#L%G2!X/2!3&V%+2!X/2!  
(%+G79)2!J/2!a! - )&92!M (/!I+%7\*0)7#+!X\*#N% ' )#S%6%Z! (90%G9 : + ' G!)&M!  
80 : V0# \$ \$ )&V!#&'! ! 66%7\*G! : &!XN%79!8%07%N\*) : &!)&' " : )G%!MYHDH=!  
M : 79+%#0!Y\$N+#&\*G!)&!M9)+ ' 0%&!#&'!3 ' 4\*G2!3 \$%0)7#&!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*!  
3+ )#&7%!;3MY?!e)0\*4#+2!3N0)!HDH=!

^/! e%+#&' )#2!X/2!Ma , D/2!8%&#2!X/2! .)G1\*#:#2!M/2!c : &7#L%G2!X/2!3&V%+2!  
X/2! (%+G79)2!J/2!a! - )&92!M (/!XN%79!54\*7 : \$%G!)&!W+)&V4#+!M : 79+%#0!  
Y\$N+#&\*!8#\*)%&\*G!TG)&V! ! &V+G9!#&'!XN#&)G9! ( %G\*G!/MYHDH=!M : 79+%#0!  
Y\$N+#&\*G!)&!M9)+ ' 0%&!#&'!3 ' 4\*G2!3 \$%0)7#&!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*!3+ )#&7%!;3MY?!  
e)0\*4#+2!3N0)!HDH=!

7/! e%+#&' )#2!X/2 Ma , D/2!X/2!3&V%+2!X/2! (%+G79)2!J!a! - )&92!M!/;HD=@?!  
. #&#V)&V!W+)&V4#+!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*!M#&' ) ' #\*%G,!3&!34 ' ) : + : V)7#!  
8%0GN%7\*)L%/ =P\*9!XU\$N : G)4 \$ ! : &!M : 79+%#0!Y\$N+#&\*G!)&!M9)+ ' 0%&! . )# \$ )2!JO2!  
TX3!

'/! Ma , D., e%+#&' )#2!X/2!a!80%&\*)GG2!X/ ;HD=Q?! - )66)74+\*!7 : 79+%#0!) \$N+#&\*!  
N0 : V0# \$ \$ )&V!7#G%/! ! . #Z) \$ )1)&V!N%06 : 0 \$ #&7%!&!7 : 79+%#0!) \$N+#&\*!  
0%7)N)%&\*G!]!N0 : V0# \$ \$ )&V!7 : &7%N\*G2! " ` T!O#&V : &#!M!M%&\*%02! " %K! ` : 0F2!  
" ` /!

!

Ma , D., e%+#&' )#2!X/2!a!80%&\*)GG2!X/ ;HD=Q?!(M+)&)7#+!#NN+7#\*) : &! : 6!9%!  
%+7\*0)7#+!G\*#N% ' )#+!0%6%Z!\*90%G9 : + ' !; ! XS (?!! . #Z) \$ )1)&V!N%06 : 0 \$ #&7%!&!&!  
7 : 79+%#0!) \$N+#&\*!0%7)N)%&\*G!]!N0 : V0# \$ \$ )&V!7 : &7%N\*G2! " ` T!O#&V : &#!M!  
M%&\*%02! " %K! ` : 0F2! " ` /!

**Ma** , **D.**, e%+#&' )#2!X/2! \ : ' V%G2!3/2!80%&\*)GG2!X/2! I G90#V9)2!3/!a!  
(%+)G79)2!J/!!;HD=Q?!T/X/! I +%7\*0)7#+!37 : 4G\*)7!X\*) \$ 4+##) : &!; I 3X?!7+)&)7#+!\*0)#+,!  
34 ' ) : +: V)7#+!0%G4+\*G!#&' !N0 : V0# \$ \$ )&V!4G)&V!\*9%!%+7\*0)7#+!G\*#N% ' )#+!0%6+Z!  
\*90%G9 : + ' !; I XS (?/!3 \$ %0)7#&!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*!3+ )#&7%! I I \$ %0V)&V!YGG4%G!  
)&!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*#) : &!M : &6%0%&7%#2! E #G9)&V\* : &2! - M2!TX3/!

e%+#&' )#2!X2!**Ma** , **D**/2! \ : ' V%G2!3/2!a!3&V%+2!X/!;HD=B?!3!M : \$ N#0)G : &!  
: 6!) \$ N% ' #&7%G2! ' U&# \$ )7!0#&V%G!#&' ! " S (G!6 : 0!\*9%&47+%4G!BHH!3 " - !  
7 : &\* : 40!%+%7\*0 : ' %!#00#UG/!=B\*9!XU \$ N : G)4 \$ ! : &!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*G!)&!  
M9)+ ' 0%&2! " #G9L)+%2! ( " 2!TX3/

**Ma** , **D.**2!e%+#&' )#2!X/2! \ : ' V%G2!3/2!3&V%+2!X/!a!W#+F#&U2! (/!;HD=B?!  
W)+#\*%0#+!G% j 4%&\*)#+!7 : 79+%#0!) \$ N+##&\*#) : &,!Y&' )L) ' 4#+!%#0! : 4\*7 : \$ %G2!  
M : &V0%G : !8#&# \$ %0)7#& : ! ' %!5\* : 00)& : +#0)&V : +: V)#2!M#0\*#V%&#2!M : +: \$ ^)#

**Ma** , **D.**2!e%+#&' )#2!X/2! \ : ' V%G2!3/2!3&V%+2!X/!a!W#+F#&U2! (/!;HD=H?!  
W)+#\*%0#+!G% j 4%&\*)#+!7 : 79+%#0!) \$ N+##&\*#) : &,!Y&' )L) ' 4#+!%#0! : 4\*7 : \$ %G/!!=H<sup>th</sup>!  
Y&\*%0&#) : &#+!M : &6%0%&7%! : &!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*G!#&' !5\*9%0!Y \$ N+##&\*#^+%!  
34 ' )\* : 0U! (%79& : +: V)%G2!W#+\*) \$ : 0%2! . - 2!TX3/!

nd

nd

\ : ' V%G2!3/2!e%+#&' )#2!X/2!**Ma** , **D.**2!W#+F#&U2! (/!3&V%+2!X/2!a! (%+)G79)/!  
;HD=H?!M!54\*7 : \$ %G!)&!#X% j 4%&\*)#++U!W)+#\*%0#++U!Y \$ N+##&\*% ' ! I + ' %0+U!  
8 : N4+##) : &/!!=H<sup>th</sup>!Y&\*%0&#) : &#+!M : &6%0%&7%! : &!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*G!#&' !5\*9%0!  
Y \$ N+##&\*#^+%!34 ' )\* : 0U! (%79& : +: V)%G2!W#+\*) \$ : 0%2! . - 2!TX3

**Ma** , **D.**2!e%+#&' )#2!X/2!eU#G2!X/2! \ : ' V%G2!3/2!3&V%+2!X/!a!W#+F#&U2! (/!  
;HD==?!M : \$ N#0)G : &! : 6!34\* : \$ #\*% ' !M : \$ N : 4&' !37\*) : &!8 : \*%&\*)#+!  
. %G40% \$ %&\*!#&' ! I +%7\*0)7#+!X\*#N% ' )#+!S%6+%Z!)&!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*!  
80 : V0# \$ \$ )&V/!=><sup>th</sup> XU \$ N : G)4 \$ ! : &!M : 79+%#0!Y \$ N+##&\*G!)&!M9)+ ' 0%&2!M9)7#V : 2!  
Y02!TX3

3.!d:40&#+!N%#0!0%L)%K%0!

#/!! d:40&#+!:6!\*9%!3 \$ %0)7#&!37# ' % \$ U!:6!34 ' ):+:VU!;d333?2!d#&4#0U!HDHB!\*:!  
N0%G%&\*

!

**TEACHING SPECIALIZATION!**

#/! 3 '4+\*!#&'!8%' )#\*0)7!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*! I L#4#\*):&!#&'!80:V0# \$ \$)&V,!Y!9#L%!  
=A!U%#0G!:6!%ZN%0)%&7%!&!\*9)G!6)%+ ' /!3G!: &#!:6!\*9%!6:0 \$ %0!G%&):0!\*%# \$!  
\$ % \$ ^%0G!:6!\*9%!3 '4+\*!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*!34 ' ):+:VU! - )L)G):&!:6!\*9%!  
T&L%0G)\*U!:6! . )# \$ )2!Y!N#0\*7)N#\*%' !#&'!+% ' !7:79+%#0!) \$ N+#&\*! \$ %%)\*&VG!\*9#\*!  
N0:L)' % ' !#&! :0V#&!)1% ' !N+#\*6:0 \$ !6:0!' )G74GG):&!K)\*9!L#0):4G!GN%7)#+)\*G!  
;NGU79:+:VU2!GN%%79!N#\*9:+:VU2!#4 ' ):+:VU2!\*:+#0U&V:+:VU2!' %#6!  
'47#\*:0G2!G:7)#+!K:0F%0G?!\* :!' %\*%0 \$ )&%^%G\*!N0#7\*)7%G!6:0!N#\*)%&\*G!K)\*9!  
9%#0)&V!+:GG!Y!K#G!: &#!:6!\*9%!+)%# ' !7:79+%#0!) \$ N+#&\*!#4 ' ):+:V)G\*G!6:0!  
G\*4 ' %&\*G!#&'!L)G)\*&V!N0:6%GG):&#G!; ' : \$ %G\*)7!#&'!)&\*%0&#\*):&#?!K9:!  
G:4V9!\*0#)&V!)&!M!N0:V0# \$ \$)&V!#&'!%L#4#\*):&!#&'!K#G!#G:!\*9%!+%# ' !  
\*%# \$ ! \$ % \$ ^%0!6:0!# '4+\*!M!#4 ' ):+:VU!!

^/! X% \$ )&#0G2! E :0FG9:NG2!5+)&#&'!Y&CN%0G:&!M:40G%G,!

=/! Y&G\*047\*:02!80:6%GG):&!:6!34 ' ):+:VU!;X83!P>@H?2!J#+!HDHB2!

T&L%0G)\*U!:6!X:4\*9!J+:0)'#!

H/! Ma , D., \ %#0)&V!\*9% - )L)&%,! I ZN+:0)&V! \ %#0)&V! \ %#+\*9!#&'!

X:+4\*):&G!/M:&V0%V#\*):&!:6! - )L)&!80:L)' %&7%2!540!O# ' U!:6!\*9%!

O#F%!T&L%0G)\*U!;500T?CX#&!3&\*:&):2! ( [2!34V4G\*!H=2!HDHBn!

!

>/! Y&G\*047\*:02!340#+!S%9#^)\*#\*):&!;X83!P>HD?2!X4 \$ \$ %0!HDH>2!

T&L%0G)\*U!:6!X:4\*9!J+:0)'#!

B/! Y&G\*047\*:02!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*G!;X83!A>BP?2!XN0)&V!HDH>2!T&L%0G)\*U!

:6!X:4\*9!J+:0)'#!

Q/! Y&G\*047\*:02!80:6%GG):&!:6!34 ' ):+:VU!;X83!P>@H?2!J#+!HDHH2!

T&L%0G)\*U!:6!X:4\*9!J+:0)'#!

P/! Ma , D.2!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*G,!377%GG!#&'!O#&V4#V%!

M:&G)' %0#\*):&G!/ \ %#0)&V!O:GG!3GG:7)#\*):&!:6!3 \$ %0)7#C " %K! ` :0F!

M9#N\*%0!; \ O33C " ` ?2! . #U!HDHBn! ! !

A/! Ma , D.2! I ZN+:0)&V!YGG4%G!:6!Y - I 3!)&!S%G%#079!#&'!M+)&7#+!

80#7\*)7%/!8#&%+G\*GJ#7+)\*#\*:0/!3 \$ %0)7#&!34 ' ):+:0U!X:7)%\*U!;33X?2!

J%^04#0U!=P2!HDHBn! !

</! Ma , D.2!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*G,!377%GG!#&'!O#&V4#V%!

M:&G)' %0#\*):&G!/ \ %#0)&V!O:GG!3GG:7)#\*):&!:6!3 \$ %0)7#; \ O33?!d4&%!

HDHh! !

@/! Ma , D/2!34 ' ):+:0U!W0#)&G\*% \$ !Y \$ N+#&\*!T&L%0G)\*U!:6! . )# \$ )!

80:\*:7:+]! ( :!\*9%!W0#)&G\*% \$ !#&'!W%U:&' /!X\*4 ' %&\*!37# ' % \$ U!:6!

34 ' ):+:VU!;X33?2!M:&6%0%&7%!HDH=!e)0\*4#n! !

=D/Ma , D/!a!O:79%\*2! - /! I ZN#&' )&V!3 '4+\*!M:79+%#0!Y \$ N+#&\*!

377%GG!#&'!54\*7: \$ %G!N0%G%&\*% ' !)&!N#0\*%&0G9)N!K)\*9!3 \$ %0)7#&!

M:79+%#0!Y \$ N+#&\*!3+!#&7%!;3M!Y?2!34 ' ):+:VU5&+)&2!d#&4#0U!HD2!

HDH=n! !



==/M:79+%/#0!M:0N:0#\*):&!E:0FG9:NG,! . #&#V)&V!\*9%!XN#&)G9CXN%#F)&V!  
M:79+%/#0!Y\$N+#!M#&' )' #\*%#!#&' !S%7)N)%&\*n!  
)/! X#&!J0#&7)G7:2!M3!;J%^04#0U!H=2!HD=<?!  
))/! O:G!3&V%+%G2!M3!;J%^04#0U!HH2!HD=<?!  
)))/!

P/! M:0%U!X\*:%+^2!34 - !;HD=QC=P?,! " :K!N0#7\*)7)&V!#! . #U: !M+)&)7gT&)L!:6!  
E)G7:&G)&  
A/!

=/! 80%CI#&'!N:G\*C:N%0#\*)L%!#4'):+:V)7#)!\*(G\*)&V!6:0!3WY!7#&' ) #'%G!#&'!  
0%7)N)%&\*G!  
H/! -%L)7%!N0:V0#\$ \$)&V!:6!3WY!0%7)N)%&\*G!  
>/! 8%06:0\$%'! :N%0#\*)L!G\*)\$4#\*):&!#&'!|3WS!\*(G\*)&V!  
B/! .#)&\*#)&% '!3WY!#4'):+:VU!N0:\*:7: +!  
Q/! .#)&\*#)&% '!7: \$ \$4&7#\*):&!K)\*9!\*9%!3WY!\$4+\*)' )G7)N+)&#0U!\*%# \$!!

!

## COMMUNITY ACTIVIES

#/! c0#7%!J#\$)+U!M94079!; . #079!HDHH?;!Y!G4N%0L)G%'!9%#0)&V!G70%&)&VG!6:0!  
79)+ '0%&2!#V%!>CQ2!)&!\*9%! \ )+G^:0:4V9!M:4&\*U! | #0+U!X\*#0\*!N0:V0#\$!#&'!  
\$#' %!#NN0:N0)#\*%!0%6%00#+G!\*:!\*9%!T&L%0G)\*U!:6!X:4\*9!J+:0)' #2!:0!: \*9%0!  
&%#0^U!7+)&7G2!6:0!640\*9%0!%L#+4#\*):&!#&'! \*0%#\* \$ %&\*2!6!&%% ' %' /!  
^/! M)\*U!0!6%!M94079!; J%^04#0U!HDHH?;!Y!G4N%0L)G%'!9%#0)&V!G70%&)&VG!6:0!  
79)+ '0%&2!#V%!>CQ2!)&!\*9%! \ )+G^:0:4V9!M:4&\*U! | #0+U!X\*#0\*!N0:V0#\$!#&'!  
\$#' %!#NN0:N0)#\*%!0%6%00#+G!\*:!\*9%!T&L%0G)\*U!:6!X:4\*9!J+:0)' #2!:0!: \*9%0!  
&%#0^U!7+)&7G2!6:0!640\*9%0!%L#+4#\*):&!#&'! \*0%#\* \$ %&\*2!6!&%% ' %' /!  
7/! E%G\*!h%&' #+! \ %#+\*9!J#)0!; J%^04#0U!HD=@?;!Y!N%06:0\$%'!9%#0)&V!G70%&)&VG!  
6:0!4&' %0CN0L)+%V%'!N#\*)%&\*G!#&'! \$ #' %!#NN0:N0)#\*%!0%6%00#+G!\*:!\*9%!  
T&L%0G)\*U!:6! . )#\$)! - %N#0\* \$ %&\*!:6!5\* :+#0U&V :+ :VU!6:0!640\*9%0!%L#+4#\*):&!  
#&'! \*0%#\* \$ %&\*!  
' /! . : \*9%0!:6!M90)G\*!M#\*9 :+7!M94079! \ %#+\*9!J#)0!; 3N0)!HD=<?,!Y!N%06:0\$%'!  
9%#0)&V!G70%&)&VG!6:0!4&' %0CN0L)+%V%'!N#\*)%&\*G!#&'! \$ #' %!#NN0:N0)#\*%!  
0%6%00#+G!\*:!\*9%!T&L%0G)\*U!:6! . )#\$)! - %N#0\* \$ %&\*!:6!5\* :+#0U&V :+ :VU!6:0!  
640\*9%0!%L#+4#\*):&!#&'! \*0%#\* \$ %&\*!  
%/! . )#\$)!X7)%&7%! . 4G%4 \$!W0#)&J#)0!; HD=D2!HD==!#&'!HD=>?,!Y!V#L%!  
' % \$ :&G\*0#\*):&G!:&!\*9%! ' )66%0%&\*!7: \$ N: &%&\*G!:6!7:79+%#0!) \$ N+##\*G2!\*9%0!  
)&' )7#\*):&G2!#&'!9: K!\*9%U!K:0F!\*: !0%G\*:0%!9%#0)&V!)&' % #6!N#\*)%&\*G!  
6/! d4&V+%!YG+##&'!M: \$ \$4&)\*U!54\*0%#79!;HD==?,!Y!:0V#&)1%'!G:7)#+!V#\*9%0)&VG!  
6:0!\*9%!T&L%0G)\*U!:6! . )#\$)! | #0!Y&G\*)\*4\*%!9%#0)&VC) \$ N#)0%'!N#\*)%&\*G!K)\*9!  
9%#0)&V!#) ' G!#&'!7:79+%#0!) \$ N+##\*G/!  
V/! W#0\* :&!c0G!h)' G! \ %#0! " : K!J#\$)+U! " )V9\*;!Y!N#0\*7)N#\*%'!)&!6# \$ )+U!&V9\*m2!  
K9)79!G!#&!%L%&)&V!%L%&\*!9#\*!:7740G!6:40!\*) \$ %G!#!U%#02!\* :!N0:L)' %!  
)&6:0\$ #\*):&!\*:!6# \$ )+)%G!G%F)&V!7:79+%#0!) \$ N+##\*#\*):&2!\*: !^0)&V!7:79+%#0!  
) \$ N+##\*!0%7)N)%&\*G!\*:V%\*9%0!6:0!G:7)#+1#\*):&! : NN:0\*4&\*)%G2!#&'!\*:!70%#\*%!  
&%\*K:0F)&V!: NN:0\*4&\*)%G!6:0!N#0%&\*G!#&'!6# \$ )+)%G/!

!