

!

!

**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 / ! O)7%&G40%!  
 # / !

- %N#0\* \$ %&\*! : 6! #0U&V : +  
HDDA!]!HD=D!  
'/! T&L%0G)\*U! : 6! . )! . )!+%0!X : :+! : 6! . % ' )7)&%!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
**A** : **C** a a a D a !  
- %N#0\* \$ %&\*! : 6! #0U&V : +  
HDD@!]!H  
%/! T&L%0G) : 6! \$)! . )!+%0!X : 9 : :+! : 6! . % ' )7)&%  
**A** ! ! ! ! ! !!!!!!!  
- %N#0\* \$ %&\*! : 6! #0U&V : + /U! ! ! ! ! ! !!!!!!!  
HDDP!]! ! ! ! ! ! !!!!!!!  
6/! T&L%0G)!" : 0\*9! (%Z#G  
**R** a a  
- %N#0\* \$ %&\*! : 6! XN%%79!#&'! \ % #0)&V!X7)%&7%G!  
HDD>!]! P!  
V/! O# \$ #0! T&L%0G)\*U  
**R** a **A** a !  
- %N#0\* \$ %&\*! : 6! - % #6! X\*4 ' )%G!#&'! - % #6! I ' 47#\* ) : &!  
=@@<C=@  
!  
H/! " : &C37# ' % \$ )7,  
9/! - % #6! I ' 7#\* : 0! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
(%Z#G!X79 : :+!6 : 0!\*9%! - % #62!XN%7)#+! " % % ' G! - %N#0\* \$ %&\*2!34G\*)&2! ( [! !!!!!!!  
HDD=!C!HDD>!!  
)/! 8#\*)%&\*!X%0L)7%!M : : 0 ' )&#\* : 0!  
. / - /!3& ' %0G : &!M#&7%0!M

)&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@>C>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#++UI%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!#&' ! ! 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\*) \$ #+\*): &2!>! \$ : 9G!N: G\*#7\*)L#\*): &2!P! \$ : &\*9G!N: G\*#7\*)L#\*): &2!  
#& ' !=H! \$ : &\*9G!N: G\*#7\*)L#\*): &2!8 : G\* : N%0#\*)L%+U2!^%G\*!4&)+##\*%0#+#& ' !^%G\*!^)+##\*%0#+#!  
7: &' \*) : &G!K%0%!\*% ' !\* : #+4#\*%!N%06 #&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 EA ( - ) 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\*13GU\$ \$%#0)7! \ %#0)&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! \ %#0)&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\*0%N : 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!)&!MY!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!/!3c!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!)&MY!  
80 : V0# \$ \$)&V!#&'!I66%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! I &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 : &#!MY!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 : + ' !; I 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 : &#!MY!  
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 , !Y9#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!&!MY!N0 : V0# \$ \$ )&V!#& ' !%L#4#\* ) : &!#& ' !K#G!#G : !\*9%!+)%# ' !  
\*%# \$ ! \$ % \$ ^%0!6 : 0!# ' 4+\*!MY!#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\*J#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?IM : &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%! ; 3MY?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! I #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! I #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! . )#\$)! I #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/!

!