

**IMPERIAL COMMUNITY COLLEGE DISTRICT
IMPERIAL VALLEY COLLEGE
COURSE OUTLINE-OF-RECORD**

DIVISION: ÀÒ} *|ä•@Aæ•AæÁU^&[] äÁŠæ} *~æ*^ **DATE:** Ö^&^ { à^!€ìÈ!G€GF

COURSE: ÀÒÙŠ!F€ìÀÒ[[^*^ÀÒ[{] [•äcä [}Ä- [IÁB []ÉBæcäç^ÁÙ]^æ\^!• **UNITS:** ÁÍ€€€

LEC HRS: ÁJ€€€€ **ACTIVITY LAB HRS:** **LAB HRS:**

OUT OF CLASS HRS: ÁFì€€€€ **TOTAL STUDENT LEARNING HRS:** ÁGì€€€€

CLASS SIZE: ÁH€ **ONLINE CLASS SIZE:** ÁH€ **LARGE QUOTA:** ßì

CROSS-REFERENCED COURSE:

I. COURSE/CATALOG DESCRIPTION

V@ä•Á&[[|^*^Á&[{] [•äcä []Á&[~!•^Á^ {] @æ•ä: ^•Áæäçæ } &^äÁ, íäcä } *ÉÁ!^æää } *ÉÁ&íäcä&æ|äc@ä } \ä } *ÉÁæ } äÁ!^•^æ!&@Á•\ä||•ÉÁÜc
- [& ~•^•Á [] Ác^Á } ^•^•Á [-Á { ~|cä|ä } *~æ|Á, íäc^!•Á^ Áæäá!•••ä } *Á•] ^&ä-ä&|æ } *~æ*^Áæ } äÁ&~|c~!æ|Á&[] c^ } çÁ!^~!ä!^áÁ- []
æ&æä^ { ä&Áæ } äÁ!; [-•••ä [] æ|Á, íäcä } *ÉÁY íäcä } *Áæ•••ä* } { ^ } c^Áä } &|~ä^Á^ç [] •äc [!~Áæ } äÁæ! *~ { ^ } çæäç^Á!; [] •^Áäæ•^áÁ []
c@^Áæ } æ|^••Á [-Ác^çc^Ác@æcä] &|^~ä^Áäç^!•^Á] ^&cäç^•ÉÁÜc^ä^•c^Á, íäc^Áæ { ä } ä { ~ { Á [-ÁÍ€€€€Á, [] ä•Éä } &|^~äá } *Áæc
|æ•ç [] ^Á!^•^æ!&@Á } æ|^ÉÁÇÖÜWÜD

II. A. PREREQUISITES, if any:

ÒÙŠ!F€ìÁ!
ÒÙŠ!F€ìÁ, äc@AæÁ!æä^Á [-ÁÁÖÁÁ [!Áä^cc^!Á [!Áæ }] [] íäæc^Á] æ&^ { ^ } çÁææ•^áÁ [] ÁCEÓÁÍ€ìÉ

B. COREQUISITES, if any:

C. RECOMMENDED PREPARATION, if any:

D. RECOMMENDED COMPANION COURSE, if any:

III. GRADING CRITERIA

Š^cc^!ÁÖ:æä^ÁU }|^

IV. MEASURABLE COURSE OBJECTIVES AND MINIMUM STANDARDS FOR GRADE OF "C":

W [] Á•æcä•æ&c [!~Á& [{] |cä [} Á [-Ác^Á& [~!•^ÉÁc~ä^ } c^Á, ä|!ä^Áæä|Ác [K
FÉÁÖ [{] [•^Á { ~|cä] |Á } æ|^!• • ä } &|^~äá } *Á [] ^Á!^•^æ!&@Á } æ|^!• c@æcÉÁc [*^c@^!ÉÁæäá~] Ác [ÁÍ€€€€Á, [!ä•Á [-Á- [! } æ|
íäcä } *
GÉÁÜ^æäÉÁæ } æ|^: ^ÉÁæ } äÁ!^•• [] äÁc [ÁæÁ•æ {] ä } *Á [-Áæ&æä^ { ä&Áæ } äÁ!; [-^••ä] æ|Ác^çc^Á, äc@Á& [] •äá!æcä [] Á [-Á& [] c^çcÉ
æ~äá^ } &^ÉÁ } ~!; [] •^ÉÁæ } äÁ&~|c~!æ||Éä [~] äÁ!^•^!^ } &^•L
HÉÁÖ [] | | ~æäçæ!äc^~Á [-Á!@^c [!ä&æ|Á•c!æc^~!^Ác [Á, íäc^Á& [{] ;^@^ } •äç^ÉÁ, ^||Éä^ç^! [] ^äÉÁæ } äÁ& [@^!^ } çÁc^çc^Á, äc@
- [& ~•^•Áäc@^•^•Áæ } äÁæ }] [] íäæc^Á•~] [] |cl
IÉÁÜ~ { } æ!ä: ^Áæ } äÁä!•&~••Áæ&æä^ { ä&Á& [| | ^•^É | ^ç^!Á] [] É-ä&cä [] Áæ } äÁ-ä&cä [] L
IÉÁÖ [{] ^c^ } c|^Áä } c^!æc^Á { ~|cä] |Ác^çc^Á [~!&^•Á- [!Ác^Á] ~!; [] •^Á [-Áä^ç^! [] ä } *ÁæÁ, íäcc^ } Áæ! *~ { ^ } çÉÁæ } æ|^••ÉÁ [!
ä } c^!; |^çæcä [] É
IÉÁŠ [&æc^ÉÁ!^æäÉÁ^çæ|~æc^ÉÁæ } æ|^: ^ÉÁæ } äÁä } c^!; |cä] íä { æ!~Áæ } äÁ•& [] äæ!~Á• [~!&^•ÉÁ } & [!; |æcä } *Ác@^ { Áä } c [Á, íäcc^ }
^••æ~•^~•ä } *Áæ }] [] |íäæc^Áä [&~ { ^ } çæcä [] É
IÉÁÖ [] •c!~&cÁ [] &ä•^ÉÁ *!æ { } æcä&æ|~Á& [!; ^&cÉÁæ } äÁçæ!ä^áÁ^• } c^ } &^•Á- [| |, ä } *Ác@^Á] íä } &ä | ^•Á [-Á•çæ } äæ!ä^áäç^á
É [^!íä&æ } ÁÖ } *|ä•@æ } äÁ& [] ç^ } çä [] •Á [-Á^• } |^L
IÉÁÜ^!-ÉÁäc- [!Á& [{ } [] Á•& [] äÁ } *~æ*^Á!; [!; •Á•~&@Áæ•Áç^!äÁ~•æ*^ÉÁ, [!äÁ- [!; { •ÉÁæ } äÁ• } c^ } &^Áä [~] äæ!ä^•É
JÉÁÖ [{] •c!æc^ÁæÁ& [{ } { } æ } äÁ [-Á!~!^•Á!^•æ!äá } *Á] |æ~æ!ä { Áæ } äÁæ&æä^ { ä&Ác@ä&•É

V. CORE CONTENT TO BE COVERED IN ALL SECTIONS:

Lecture Outline

Ü^æäá } *ÉÉÖ [{ } ÁæÁ!^!^•^ } çæäç^Á•æ {] íä } *Á [-Áæ&æä^ { ä&Áæ } äÁ!; [-^••ä [] æ|Á^• } !^•K

FÉÁÖ [] | | ~Áæ&cäç^Á!^æäá } *Á•c!æc^!^•Áä } &|^~äá } *

Q) ðæçðä ~ æ|ACE••i•cæ } & ^

Š&c~!^

Öi•cæ } & ^ Š!æi } i } *

**VIII. ASSIGNMENTS:
Out-of-class**

FÉÄÜæðä } *Áæ } äÄ•~ } c@^•ä: ä } *Ä-! [{ ÁæÄçæiä^c^Ä [-Äc^c•ÉÄGÉÄÜ!ä { æi^!æ } äÄ•^& [] äæi^!^•^æi&@ÉÄHÉÄÖ••æ^!æ••ä* } { ^ } c• äæ•^ÄÄ [] Ä!æðä } *Áæ } äÄ!^•^æi&@ÉÄc [Ää] & | ~ ä^ÄæcÄ!æ•cÄ [] ^& [{] !^@^ } •äç^Ä!^•^æi&@Ä } æ] ^É

Reading and Writing

Üc~ ä^ } c•Ä, ä|Ä, !äcÉÄ!^ç•^ÉÄæ } äÄ!äçc@^Ä^~ äçæ!^ } cÄ [-Ä!É€€Ä, [!ä•Ä~!ä } *Äc@^Ä•^ { ^•c^!ÉÄCE••ä* } { ^ } c•Ä, ä|Ä!Ä [- çæiä [~ •Ä|] *c@•Ä- [& ~ •ä } *Ä [] Ä!^] !^•^ } çæcÄc^Äæ&æÄ^ { ä&Äæ } äÄ! [[-^••ä [] æ!Ä^ } !^•^ •~ & @Äæ•Ä } æ!äçcÄ [] ÉÄ!^•&!ä } cÄ [] É • [& ^••ÉÄæ~ •^Äæ } äÄ!^•^&cÉÄ^çæ!~ çæcÄ [] ÉÄæi*~ { ^ } c@^!^•^ çæiä [] ÉÄ•@ [!cÄæ } •, ^!ÉÄ•~ { { æi^!ÉÄæ } äÄ•~ } c@^•ä: ÉÄÜc~ ä^ } c•Ä, ä| ä^Äæ•^Ääc [Ää [Äc@^Ä- [| | [, ä } *KÄFEÄV, [Äc [Äc@!^Ä^Äç] [•äc [!^Ä^••æ~ •Ä [!Ä^•^] !^É•] ^&ä-ä&Ä, !äçä } *LÄGÉÄCEÄ!^•^æi&@Ä!^•^æ~ Ä [- FG€€Äc [ÄF!É€Ä, [!ä•Ä- [!Ä, @ä&@Ä!ä!ä!æ!^!^•^ [!^•^Äæ } äÄæ }] ! [] !äæc^Ää [& ~ { ^ } çæcÄ [] Ä- [! [{ çæcÄ!^Ä~ •^ÄÜHÉÄÜ^] [] •^Äc [& [| | ^!É^ç^Ä!^!æðä } *ÉÄä [c@Ä-ä&cÄ [] Äæ } äÄ [] É-ä&cÄ [] ÉÄ!ÉÄY!äcc^ } Ä^ç!^!&ä•^Äc [Ää { }] [ç^Ä•] ^&ä-ä&Äæ } ^&c•Ä [-Ä, !äçä] *É •~ & @Äæ•Äc@^•ä: Ää } ç^Ä [] ÉÄ [!^•^ ä: çæcÄ [] æ!Ä•c!æc^•^Ä•ÉÄ!^ç^Ä [] { ^ } cÄc^Ä&@ } ä~ ^•ÉÄ!^•^æi&@Ä^ç!^!&ä•^ÉÄc&ÉÄ!ÉÄÜ] ^&ä-ä& ^ç!^!&ä•^Ää } ä!æ!ä } @!æ•ä } *ÉÄ•~ { { æiä: ä } *ÉÄ•~ } c@^•ä: ä } *ÉÄæ } äÄæ } } çæcÄ } *Ä!ÉÄÖäçä } *Ä- [!Ää [{ { [] •Ä& [] äÄæ } *æ^•^ Ä! [!•Ä•~ & @Äæ•Äç^Ä!äc^ } •^ÉÄ, [!äÄ- [! [ÉÄ] ~ } & c~ çæcÄ [] ÉÄ!c&ÉÄ!ÉÄÜçæ { •Äæ } äÄ~ ä: : ^•ÄçGÄÉÄ!D

IX. TEXTBOOK(S) AND SUPPLEMENT(S):

Ö!æ~ÉÄÖÉÄÖä!^ } •c^ä } ÉÖÉÄæ } äÄÖ~! : cÉÄÜÉÄG€GFÉÄ !c@ÄÉÄYÉÄYÉÄ!c [] ÄBÄÖ [{] æ } ^
QÜÖBÄJ!iÉ€HJH!i!HFÉ F!c@ÉÄÖÄ- [!äDÜcÉ
Sä•: } ^!ÉÄSÉÄæ } äÄTæ } ä^|ÉÄÜÉÄG€G€ÉÄ UÖÜÉÄQÜÖBÄJ!iÉJJIJGJG€GÉ
Tæ!cä } c•ÄQÜÖBÄJ!iÉFHJG!H!JFÉ F!c@ÉÄÖÄ- [!äDÜcÉ
Pæ! [] ÉÄRÉÄG€F!ÉÄ UÖÜÉÄQÜÖBÄJ!iÉJJIJGJG€GÉ
Øä•&@ÉÄCEÄSÄ } *^!ÉÄSÉCEÉÄÖ•^!ÉÄÖÉÄ Š~ { ^ } ÄŠ!æ! } ä } *ÄQÜÖBÄKÄUÖÜÄÉ
CE]] ^æ!æ } & ^ÄÜ~ ä!ä•@^!•ÄTŠCEÄJÄÜä [] !ä-ä!äKÄÖæ•~ÄYæ~ÄÖ~ ää!c [ÄTŠCEÄPæ } ää [[!ÄÄW] äæc^Ä-! : Äc@^ÄTŠCEÄJc@!ÖäçcÄ []
Pæ } ää [[\ÄÜc~ ä^ } cÄÖ!çæcÄ [] ÄÜc~!^•^ÉÄCE]] ^æ!æ } & ^ÄÜ~ ä!ä•@^!•ÄÉ€€F!É€G€F
ÇUÖÜDÄÖ } *!ä•@ÄÖ [{] [•äcÄ [] ÄÄÖ [!^~ ä•äc^ÄÉÄS~ { ^ } ÄŠ!æ! } ä } *
ÇUÖÜDÄÖ } *!ä•@ÄF€FÄÜ@^c [!ä&Äæ } äÄÖ [{] [•äcÄ [] ÄÉÄ@cc] KØD, , É!^!& [{ { [] •É!^!D& [!^•^D^ } *!ÉF€FÉ!@^c [!ä&É
& [{] [•äcÄ [] ÉÄ~Éäæ~É& [| | ^•^Äçä^
R~ { }] æ!Sæ@ä!ÉÄV@^Ä!æ { ^•æ\^ÉÄTæ!ä } ^!ÄÖ [[\•ÉÄ€€ÉÉÉ
Š [!!ä^ÄT [[!^Äæ } äÄP^ä!äÜäc [!ÉÄÜ] ^ÄP~ } ä!^ä!Y^æ!•Ä [-Äc@^ÄÖ^•cÄc [^!ä&æ } ÄÜ@ [!cÄÜc [!ä^•ÉÄP [~ *c [] ÄTä-!ä } ÄPæ!& [~!cÉ
G€F!É
Ü^ä!æ&æÄÜ! [[cÉÄV@^ÄQ { { [!çæ!ÄSä-ÄÄ [-ÄP^] !ä^cçæÄSæ&\•ÉÄG } äÄÖ! [æä, æ^ÉÄG€FFÉ
VÉÖÉÄÖ [^!ÉÄV@^ÄV [!cÄ!æÄÖ~! : çæä } ÉÄÜ^ } *~ ä } ÄÖ [[\•É

X. STUDENT LEARNING OUTCOMES:

W [] Ä & [~!^Ä& [{] |ÄcÄ [] ÉÄc@^Ä•~ & & ^••~ |Äc~ ä^ } cÄ, ä|Ä!Äæç^Äæ&~ ä!^Ää } ^, Ä•\ä|!ÉÄ\ } [, !ä^•^ÉÄæ } äÄ [!Äæccäc~ ä^•^Äæ• ä^ { [] •c!æc^Ää!ä^!ä^ä } *ææ!^Äc [K
FÉÄÖ!äçä&æ!~ Ä!^ÄæäÉÄæ } æ!~ : ^Äæ } äÄ•~ { { æiä: ^Ä& [| | ^•^É!^ç^Ä!c^c•ÄçQŠUÄFÉÄQŠUÄGDL
GÉÄÖ [{] [•^Äc^c•Ä- [!ÄæÄ, äÄ!ä!æ } *^Ä [-Ä•äc~ çæcÄ [] •ÉÄä [c@Äæ&æÄ^ { ä&Äæ } äÄ! [!^••ä [] æ!ÉÄ, @ä&@Ää^ { [] •c!æc^Ä!äçä&æ! c@ä } ä } *ÉÄ~^Äç^Ä!c!~ &c~!^Äæ } äÄ!^ç^Ä [] { ^ } cÉÄæ } äÄ!æ!äç!c^Ä [-Ä!æ } *~ æ^ÄçQŠUÄFÉÄQŠUÄGDL
HÉÄCE••^•Äc@^Ä&!^Ää!äç!c^Ä [-Ä!ä]] ^Äæ } äÄ!ä } cÄ• [~!^Ä•^ÉÄæ } äÄ!ä } c^•!æc^Äc@^Ä [Ää } c [Ä, !äçä } *Äc@! [~ *@Ä!^•^çäç^Ä } æ!æ } @!æ•^Ä æ } äÄ~ [çæcÄ [] Ä~ ä } *ÄTŠCEÄ&äçæcÄ [] Ä- [! [çæcÄ } *Ä•cæ } äæ!ä!ÄçQŠUÄFÉÄQŠUÄGÉÄQŠUÄ!ÉÉ

XI. ADDENDUM

Distance Education Addendum

Ö!äç^Ä!^ÄT^c@ [ÄK
U] ä } ^ÄP^ ä!ä!äç!FÄ!Ä [!Ä [!Ä& [~!^Ää@^Ä!äÄ]] É&æ [] ~D
U] ä } ^D Y^ÄÉÄæ•^ä
Ö [] çæcÄV^!^•^Äæ } äÄÖ!^~^ } & ^K
V@ä!ä& [~!^Ä& [{] !ä^•Ä, äc@Äc@^ÄQXÖÄÜ^~! : æ!ÄÖ~^&c!ç^Äæ } äÄÜ~ ä•cæ! : c!ç^ÄÖ [] çæ&c!Ö~ ää!ä } ^•Ää~Ä! [!çä!ä } *Äc@^Ä - [| | [, ä } *Ä& [] çæ&c!c^] ^•K
U!ä^ } çæcÄ [] ÄæcÄ!çæcÄ!cÄ [-Ä& [~!^ÄÉÄÜ!ä^ } çæcÄ [] Ä, ä|Ä!Ä^Ä!~!^Ä!Äc [Äc@^Ä•^ ä^ } c•ÄæcÄc@^Ä!ä^•^ } } *Ä [-Äc@^Ä!^!~!^•^ c@! [] ~ *@ÄæÄ [[ä~!Ä!ä^•^ } ^Ä!•^] ^&ä-ä&æ!|Ä- [Äc@ä!Ä] ~! [] •^É
CE]] ^& [^ } c•DÖ~!|ÄcÄ!ÄÖ [æ!ä!ÉÄCEÄ!^æcÄ [] & ^ÄæÄ, ^Ä!Ä!Ä!Ä [!Ä!Ä [-c^] Äæ•Ä } ^&^••æ!~Äc [Ä-æ&ä!äçæcÄ & [{ { } ä&æcÄ [] ÉÄä } •c!~çcÄ [] •ÉÄ!c&É

Öj&~••ã[]ÁÓ[æ!á•ÁÉÁW•^áÁ[]ÁæÁ!^*~|æ!áàæ•î•Ác@:[]~*@[]~c!c@^Á&[]~!•^ÁÁ, ^^^\|^Á[]!ÁáàÉ, ^^^\|^Áæ•Á}^&^••æ!~É
Ò {æ!áÔ[{ { }~}â&æcá[]ÁÉÁW•^áÁà^Áa[c@Á•c~^á^}c•Áæ}áÁ[]!~^••[]!Á[]ÁæÁ, ^^^\|^Ááæ•î•Ác@:[]~*@[]~c!c@^Á&[]~!•^Á
V^!^]@[]^Á&[]ç^!•æcá[]•ÁÉÁÉ•Á}^&^••æ!~Ác[]Áæ••î•c!c~^á^}c•É
U~î&^Á@[]~!•ÁÉÁY^^\|^ÉÁæ•Á]!Á&[]c!æ&cÉ
Ù&@^á~|^áÁØæ&^Éc[]ÉØæ&^ÁT^Ácá}•ÁÉÁØ[]!Á@~a!áá&[]~!•^•ÉÁc@^Á&|æ••Á, ä||Á { ^Ác! []ÁæÁ, ^^^\|^Ááæ•î•Ác@:[]~*@[]~c
c@^Ác^! { É
Xá!c~æ!ÁU~î&^ÁP[]~!•ÁÉÁY^^\|^Ác[]! []ç!á^Áæáááçá[]æ!Áæ&^••Ác[]!c~^á^}c•É
Ø^^áàæ&^Á[]ÁÉ••^•• { ^ }c•ÁÉÁY^^\|^Ác[]! []ç!á^Ác~^á^}c•Áá}- []! {æcá[]Á[]Ác@^á!Á[]! []!^••Áá}Ác@^Á&[]~!•^Áæ•
, ^||Áæ•Ác[]! []ç!á^Ác~^á^}c•Á, ä||Áæááçá[]æ!Á!• []!&^Á-[]!Á!^æ!}á}~É

V@î•Á&[]~!•^Á&[{]!á^Á, äc@Ác@^ÁÉ { ^!á&æ}c•Á, äc@ÁÖî•æá!áçá^ÁÉ&c!Ù^&cá[]Á!É!Áæ•Áá^•&!áà^áá}Ác@^ÁcXÔ!Ö!cæ}&^
Öá~&æcá[]!ÁPæ}áá[]!

Ö^}^!æc^áÁ[]!ÁFGBJGEGGÁIKHÍKFÍÁÚT